

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 01C Bellevaux départ

Date		18/01	12/09				
N° échantillon		109040	114391	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.07	0.16	0.07	0.16	0.11	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	5.6	11.4	5.6	11.4	8.5	
pH		8.06	7.30	7.30	8.06	7.68	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	372	310	310	372	341	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.24	2.02	2.02	3.24	2.63	
Hydrogénocarbonate	mg/l	194.6	120.2	120.2	194.6	157.4	
Dureté carbonatée	°f	16.2	10.1	10.1	16.2	13.2	
Dureté totale	°f	18.0	14.2	14.2	18.0	16.1	
CO2 agressif	mg/l	-5.6	8.6	-5.6	8.6	1.5	
pH d'équilibre		7.66	7.89	7.66	7.89	7.77	
Indice de saturation		0.40	-0.59	-0.59	0.40	-0.09	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.3	9.8	9.8	11.3	10.5	
% saturation		94.6	98.8	94.6	98.8	96.7	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	3.4					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.62	0.78	0.78	1.62	1.20	
Carbone organique total	mg C/l	1.13	1.08	1.08	1.13	1.10	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	60.4	45.9	45.9	60.4	53.1	
Magnésium	mg/l	7.0	6.7	6.7	7.0	6.8	
Sodium	mg/l	7.7	8.2	7.7	8.2	8.0	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.4	1.8	1.4	1.8	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.5	12.2	11.5	12.2	11.8	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	18.0	42.0	18.0	42.0	30.0	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.3	2.9	2.9	4.3	3.6	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	11.7	<10.0	11.7		
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	0.015	<0.010	0.015		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.022	<0.020	<0.020	0.022		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.4	0.7	0.7	1.4	1.1	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 01C Bellevaux départ

Date	12/09					
N° échantillon		114391	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	5.6				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	9.8				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	17.5				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 22C Benenté départ

Date		24/01	20/09				
N° échantillon		109174	114513	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.10	0.12	0.10	0.12	0.11	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	4.4	14.5	4.4	14.5	9.5	
pH		7.91	7.70	7.70	7.91	7.81	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	363	294	294	363	329	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.21	2.11	2.11	3.21	2.66	
Hydrogénocarbonate	mg/l	192.8	125.7	125.7	192.8	159.2	
Dureté carbonatée	°f	16.0	10.6	10.6	16.0	13.3	
Dureté totale	°f	18.0	14.5	14.5	18.0	16.3	
CO2 agressif	mg/l	-3.7	1.0	-3.7	1.0	-1.4	
pH d'équilibre		7.68	7.81	7.68	7.81	7.75	
Indice de saturation		0.23	-0.11	-0.11	0.23	0.06	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	9.8	9.3	9.3	9.8	9.6	
% saturation		81.6	90.4	81.6	90.4	86.0	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	2.3					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.15	0.94	0.94	1.15	1.04	
Carbone organique total	mg C/l	0.77	1.13	0.77	1.13	0.95	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	60.2	47.3	47.3	60.2	53.7	
Magnésium	mg/l	7.1	6.6	6.6	7.1	6.9	
Sodium	mg/l	7.2	8.3	7.2	8.3	7.7	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.0	1.7	1.0	1.7	1.4	VE: < 5
Chlorures	mg/l	10.8	12.5	10.8	12.5	11.7	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	15.9	42.8	15.9	42.8	29.3	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.7	3.0	3.0	3.7	3.3	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.020	<0.020	<0.020	0.020		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	2.8	0.9	0.9	2.8	1.9	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 22C Benenté départ

Date		20/09	29/11				
N° échantillon		114513	116502	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	9.9	11.1	9.9	11.1	10.5	VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	14.7	16.3	14.7	16.3	15.5	VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	35.3	22.8	22.8	35.3	29.1	VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 05C Calvaire départ

Date		24/01	20/09				
N° échantillon		109154	114498	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.10	0.08	0.08	0.10	0.09	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	5.1	11.4	5.1	11.4	8.3	
pH		7.40	7.27	7.27	7.40	7.34	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	374	304	304	374	339	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.20	1.99	1.99	3.20	2.60	
Hydrogénocarbonate	mg/l	192.2	118.3	118.3	192.2	155.2	
Dureté carbonatée	°f	16.0	10.0	10.0	16.0	13.0	
Dureté totale	°f	18.6	13.9	13.9	18.6	16.3	
CO2 agressif	mg/l	7.6	9.4	7.6	9.4	8.5	
pH d'équilibre		7.66	7.91	7.66	7.91	7.78	
Indice de saturation		-0.26	-0.64				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.6	9.5	9.5	11.6	10.5	
% saturation		99.0	95.4	95.4	99.0	97.2	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	3.5					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.52	0.76	0.76	1.52	1.14	
Carbone organique total	mg C/l	1.20	1.36	1.20	1.36	1.28	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	62.2	44.2	44.2	62.2	53.2	
Magnésium	mg/l	7.5	6.9	6.9	7.5	7.2	
Sodium	mg/l	8.0	8.7	8.0	8.7	8.4	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.4	13.2	11.4	13.2	12.3	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	18.7	38.3	18.7	38.3	28.5	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.1	2.7	2.7	4.1	3.4	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.026	<0.020	<0.020	0.026		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.3	0.7	0.7	1.3	1.0	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 05C Calvaire départ

Date	20/09					
N° échantillon		114498	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	9.3				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	4.7				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	18.5				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 06C Chablère départ

Date		01/02	26/09				
N° échantillon		109268	114771	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.30	0.10	0.10	0.30	0.20	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.8	9.6	7.8	9.6	8.7	
pH		7.38	7.81	7.38	7.81	7.60	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	306	301	301	306	304	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	1.82	2.03	1.82	2.03	1.93	
Hydrogénocarbonate	mg/l	108.0	120.8	108.0	120.8	114.4	
Dureté carbonatée	°f	9.1	10.2	9.1	10.2	9.7	
Dureté totale	°f	13.9	14.0	13.9	14.0	13.9	
CO2 agressif	mg/l	7.1	0.8	0.8	7.1	3.9	
pH d'équilibre		7.99	7.91	7.91	7.99	7.95	
Indice de saturation		-0.61	-0.10				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.9	10.0	10.0	10.9	10.4	
% saturation		98.7	96.6	96.6	98.7	97.7	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.4					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	0.71	1.12	0.71	1.12	0.92	
Carbone organique total	mg C/l	<0.50	1.07	<0.50	1.07		VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	45.6	45.8	45.6	45.8	45.7	
Magnésium	mg/l	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
Sodium	mg/l	6.6	7.2	6.6	7.2	6.9	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.1	1.6	1.1	1.6	1.4	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.0	10.8	10.8	11.0	10.9	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	47.6	47.1	47.1	47.6	47.4	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.0	3.5	3.0	3.5	3.2	VM: max. 40
Bromures	µg/l	28.4	19.8	19.8	28.4	24.1	
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 06C Chablère départ

Date	26/09					
N° échantillon		114771	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	1.4				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	12.1				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	7.1				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**



Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 08C Chailly 2000 départ

Date		24/01	20/09				
N° échantillon		109156	114500	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.08	0.10	0.08	0.10	0.09	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	5.0	9.7	5.0	9.7	7.4	
pH		7.36	7.27	7.27	7.36	7.32	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	379	306	306	379	343	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.30	1.92	1.92	3.30	2.61	
Hydrogénocarbonate	mg/l	198.3	114.1	114.1	198.3	156.2	
Dureté carbonatée	°f	16.5	9.6	9.6	16.5	13.1	
Dureté totale	°f	18.5	14.0	14.0	18.5	16.3	
CO2 agressif	mg/l	9.3	9.6	9.3	9.6	9.4	
pH d'équilibre		7.65	7.94	7.65	7.94	7.80	
Indice de saturation		-0.29	-0.67				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.5	9.5	9.5	11.5	10.5	
% saturation		99.6	93.7	93.7	99.6	96.7	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	3.5					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.58	0.70	0.70	1.58	1.14	
Carbone organique total	mg C/l	1.19	1.07	1.07	1.19	1.13	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	62.0	45.1	45.1	62.0	53.6	
Magnésium	mg/l	7.3	6.6	6.6	7.3	7.0	
Sodium	mg/l	7.6	8.3	7.6	8.3	7.9	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.0	12.5	11.0	12.5	11.7	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	17.4	42.0	17.4	42.0	29.7	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.1	2.8	2.8	4.1	3.5	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	11.0	<10.0	11.0		
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.027	<0.020	<0.020	0.027		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.4	0.7	0.7	1.4	1.0	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 08C Chailly 2000 départ

Date	20/09					
N° échantillon		114500	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	6.4				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.8				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	11.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 09C Châtaignier départ

Date		17/01	12/09				
N° échantillon		109044	114395	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.9	11.6	6.9	11.6	9.3	
pH		8.05	7.34	7.34	8.05	7.70	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	336	311	311	336	324	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	2.50	1.89	1.89	2.50	2.20	
Hydrogénocarbonate	mg/l	149.5	112.2	112.2	149.5	130.8	
Dureté carbonatée	°f	12.5	9.5	9.5	12.5	11.0	
Dureté totale	°f	15.9	14.4	14.4	15.9	15.2	
CO2 agressif	mg/l	-2.2	7.1	-2.2	7.1	2.5	
pH d'équilibre		7.80	7.90	7.80	7.90	7.85	
Indice de saturation		0.25	-0.56	-0.56	0.25	-0.16	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.9	9.6	9.6	10.9	10.2	
% saturation		96.4	99.3	96.4	99.3	97.9	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	2.8					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.16	0.93	0.93	1.16	1.04	
Carbone organique total	mg C/l	0.79	1.07	0.79	1.07	0.93	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	53.1	47.0	47.0	53.1	50.0	
Magnésium	mg/l	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	
Sodium	mg/l	7.4	7.8	7.4	7.8	7.6	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.4	1.7	1.4	1.7	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.4	11.6	11.4	11.6	11.5	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	32.5	45.7	32.5	45.7	39.1	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.2	3.0	3.0	4.2	3.6	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	0.014	<0.010	0.014		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.4	0.7	0.7	1.4	1.0	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 09C Châtaignier départ

Date	12/09					
N° échantillon		114395	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	5.8				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	3.5				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	7.5				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 10C Crissier départ

Date		31/01	26/09	05/12	12/12	19/12				
N° échantillon		109269	114773	116642	116936	117076	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.10	0.10				0.10	0.10	0.10	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.9	8.7	8.1	7.8	7.8	6.9	8.7	7.9	
pH		7.12	7.67	8.15	8.31	8.18	7.12	8.31	7.89	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	306	299	286	314	313	286	314	304	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	1.81	1.86	1.93	2.14	2.10	1.81	2.14	1.97	
Hydrogénocarbonate	mg/l	107.4	110.4	114.7	127.5	125.1	107.4	127.5	117.0	
Dureté carbonatée	°f	9.1	9.3	9.6	10.7	10.5	9.1	10.7	9.8	
Dureté totale	°f	13.9	14.0	14.6	14.1	14.1	13.9	14.6	14.1	
CO2 agressif	mg/l	15.1	2.4	-1.1	-1.9	-1.4	-1.9	15.1	2.6	
pH d'équilibre		8.00	7.96	7.94	7.91	7.92	7.91	8.00	7.95	
Indice de saturation		-0.88	-0.29	0.21	0.40	0.26	-0.88	0.40	-0.06	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.2	10.1				10.1	11.2	10.6	
% saturation		99.3	96.1				96.1	99.3	97.7	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.9								VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.03	1.00				1.00	1.03	1.02	
Carbone organique total	mg C/l	0.62	1.09				0.62	1.09	0.86	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	45.6	45.8	47.9	46.3	46.5	45.6	47.9	46.4	
Magnésium	mg/l	6.1	6.2	6.3	6.1	6.1	6.1	6.3	6.2	
Sodium	mg/l	6.4	7.2	8.8	9.0	8.6	6.4	9.0	8.0	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.2	1.6	1.5	1.7	1.5	1.2	1.7	1.5	VE: < 5
Chlorures	mg/l	10.8	10.8	10.0	10.5	11.0	10.0	11.0	10.6	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	47.3	47.1	45.6	46.8	47.9	45.6	47.9	46.9	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.0	3.5	2.6	2.5	3.2	2.5	3.5	2.9	VM: max. 40
Bromures	µg/l	19.1	12.6				12.6	19.1	15.8	
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005							VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	0.010	<0.010				<0.010	0.010		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020							VM: max. 1
Silice	mg Si/l	0.6	0.7				0.6	0.7	0.6	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 10C Crissier départ

Date	26/09					
N° échantillon		114773	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	1.5				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.2				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	<2.0				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie

### RV 23C La Croix sur Lutry départ

Date		24/01	20/09				
N° échantillon		109167	114506	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.07	0.22	0.07	0.22	0.14	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	4.8	11.4	4.8	11.4	8.1	
pH		7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	379	303	303	379	341	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.33	1.96	1.96	3.33	2.65	
Hydrogénocarbonate	mg/l	200.1	116.5	116.5	200.1	158.3	
Dureté carbonatée	°f	16.7	9.8	9.8	16.7	13.3	
Dureté totale	°f	18.5	13.9	13.9	18.5	16.2	
CO2 agressif	mg/l	15.6	10.1	10.1	15.6	12.9	
pH d'équilibre		7.65	7.92	7.65	7.92	7.78	
Indice de saturation		-0.41	-0.68				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	12.3	9.5	9.5	12.3	10.9	
% saturation		103.5	94.7	94.7	103.5	99.1	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	3.6					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.54	0.83	0.83	1.54	1.19	
Carbone organique total	mg C/l	1.20	1.32	1.20	1.32	1.26	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	62.1	44.3	44.3	62.1	53.2	
Magnésium	mg/l	7.3	6.8	6.8	7.3	7.1	
Sodium	mg/l	7.7	8.8	7.7	8.8	8.2	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.4	1.8	1.4	1.8	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.0	13.4	11.0	13.4	12.2	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	17.3	39.1	17.3	39.1	28.2	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.1	2.7	2.7	4.1	3.4	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	11.7	<10.0	11.7		
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.027	<0.020	<0.020	0.027		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.4	0.7	0.7	1.4	1.1	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 23C La Croix sur Lutry départ

Date		19/08	22/08	20/09				
N° échantillon		114098	113925	114506	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	5.2	5.0	9.1	5.0	9.1	6.4	VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	6.1	5.2	3.8	3.8	6.1	5.0	VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	8.3	9.5	7.7	7.7	9.5	8.5	VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**



Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 11C Dailles départ

Date		17/01	22/08	13/09				
N° échantillon		109045	114104	114396	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.09	0.18	0.26	0.09	0.26	0.18	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.5	12.0	13.6	6.5	13.6	10.7	
pH		7.87	7.72	7.28	7.28	7.87	7.62	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	427	359	357	357	427	381	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.70	2.48	2.60	2.48	3.70	2.93	
Hydrogénocarbonate	mg/l	222.7	148.2	155.6	148.2	222.7	175.5	
Dureté carbonatée	°f	18.5	12.4	13.0	12.4	18.5	14.6	
Dureté totale	°f	21.2	16.8	17.0	16.8	21.2	18.4	
CO2 agressif	mg/l	-7.5	0.0	8.9	-7.5	8.9	0.5	
pH d'équilibre		7.53	7.72	7.68	7.53	7.72	7.65	
Indice de saturation		0.34	-0.00	-0.40	-0.40	0.34	-0.02	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.7		8.9	8.9	10.7	9.8	
% saturation		94.6		96.2	94.6	96.2	95.4	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	2.5						VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.35	1.08	0.95	0.95	1.35	1.13	
Carbone organique total	mg C/l	0.87	0.74	1.27	0.74	1.27	0.96	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	69.8	54.5	54.7	54.5	69.8	59.7	
Magnésium	mg/l	9.1	7.8	8.1	7.8	9.1	8.4	
Sodium	mg/l	7.9	8.6	9.0	7.9	9.0	8.5	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.5	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.3	13.0	13.1	11.3	13.1	12.5	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	23.5	41.9	40.1	23.5	41.9	35.1	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	7.1	3.9	3.8	3.8	7.1	4.9	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	2.6	1.2	1.5	1.2	2.6	1.8	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 11C Dailles départ

Date		22/08	13/09				
N° échantillon		114104	114396	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	4.1	7.5	4.1	7.5	5.8	VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	5.3	8.5	5.3	8.5	6.9	VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	11.9	15.1	11.9	15.1	13.5	VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 25C Echerin départ

Date		17/01	22/08	12/09	12/10				
N° échantillon		109058	114103	114408	115229	nb	min	max	moy
Turbidité	NTU	0.09	0.14	0.36		3	0.09	0.36	0.20
Température	°C	5.8	10.7	15.7	14.7	4	5.8	15.7	11.7
pH		8.05	7.64	6.89		3	6.89	8.05	7.53
Conductivité	µS/cm	362	327	319		3	319	362	336
Consommation acide	mmol/l	2.94	2.24	2.06		3	2.06	2.94	2.41
Hydrogénocarbonate	mg/l	176.3	133.6	122.6		3	122.6	176.3	144.2
Dureté carbonatée	°f	14.7	11.2	10.3		3	10.3	14.7	12.1
Dureté totale	°f	17.3	15.1	14.3	14.0	4	14.0	17.3	15.2
CO2 agressif	mg/l	-4.0	2.1	24.5		3	-4.0	24.5	7.5
pH d'équilibre		7.71	7.83	7.82		3	7.71	7.83	7.79
Indice de saturation		0.34	-0.19	-0.93		3	-0.93	0.34	-0.26
O2 dissous	mg/l	11.2		8.8		2	8.8	11.2	10.0
% saturation		9.6		88.7		2	9.6	88.7	49.1
Oxydabilité KMnO4	mg/l	2.5				1			
Absorbance 254 nm	/ m	1.35	1.22	1.25		3	1.22	1.35	1.27
Carbone organique total	mg C/l	0.97	0.89	1.38		3	0.89	1.38	1.08
Calcium	mg/l	58.0	48.7	45.8	44.7	4	44.7	58.0	49.3
Magnésium	mg/l	6.9	7.0	6.8	6.8	4	6.8	7.0	6.9
Sodium	mg/l	7.6	8.6	8.7	8.3	4	7.6	8.7	8.3
Potassium	mg/l	1.3	2.0	1.8	1.8	4	1.3	2.0	1.7
Chlorures	mg/l	11.2	13.2	13.2		3	11.2	13.2	12.5
Sulfates	mg/l	24.1	38.2	38.4		3	24.1	38.4	33.6
Nitrates	mg/l	4.0	3.1	2.8		3	2.8	4.0	3.3
Bromures	µg/l	<10.0	16.9	17.8		3	<10.0	17.8	
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5		3			
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		3			
Ammonium	mg/l	<0.010	0.011	0.024		3	<0.010	0.024	
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020	<0.020		3			
Silice	mg Si/l	1.2	0.7	0.8		3	0.7	1.2	0.9

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.  
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 25C Echerin départ

Date		22/08	12/09	26/09	29/11				
N° échantillon		114103	114408	114770	116530	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	5.2	7.9	8.5	7.2	5.2	8.5	7.2	VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	3.1	32.0	39.8	126.6	3.1	126.6	50.4	VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	1.3	<1.0	<1.0	10.7	<1.0	10.7		VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	17.7	211.1	189.2	981.8	17.7	981.8	349.9	VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 12C Grangette départ

Date		24/01	20/09				
N° échantillon		109163	114503	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.10	0.12	0.10	0.12	0.11	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	5.1	11.9	5.1	11.9	8.5	
pH		7.35	7.16	7.16	7.35	7.26	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	376	313	313	376	345	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.18	2.01	2.01	3.18	2.60	
Hydrogénocarbonate	mg/l	190.9	119.6	119.6	190.9	155.2	
Dureté carbonatée	°f	15.9	10.1	10.1	15.9	13.0	
Dureté totale	°f	18.2	14.4	14.4	18.2	16.3	
CO2 agressif	mg/l	9.8	12.7	9.8	12.7	11.3	
pH d'équilibre		7.67	7.88	7.67	7.88	7.78	
Indice de saturation		-0.32	-0.72				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.5	9.5	9.5	11.5	10.5	
% saturation		99.2	96.9	96.9	99.2	98.1	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	3.6					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.49	0.84	0.84	1.49	1.17	
Carbone organique total	mg C/l	1.10	1.17	1.10	1.17	1.14	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	60.8	46.2	46.2	60.8	53.5	
Magnésium	mg/l	7.3	6.8	6.8	7.3	7.1	
Sodium	mg/l	7.8	8.4	7.8	8.4	8.1	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.5	1.8	1.5	1.8	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.4	12.7	11.4	12.7	12.0	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	20.0	41.2	20.0	41.2	30.6	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.2	2.9	2.9	4.2	3.5	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	15.6	<10.0	15.6		
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.025	<0.020	<0.020	0.025		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.4	0.8	0.8	1.4	1.1	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 12C Grangette départ

Date	20/09					
N° échantillon		114503	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	8.3				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	20.1				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	17.8				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 13C Haute-Pierre départ

Date		14/02	26/09				
N° échantillon		109547	114774	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.10	0.24	0.10	0.24	0.17	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.4	9.1	7.4	9.1	8.3	
pH		7.26	7.69	7.26	7.69	7.48	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	310	298	298	310	304	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	1.81	1.96	1.81	1.96	1.89	
Hydrogénocarbonate	mg/l	107.4	116.5	107.4	116.5	111.9	
Dureté carbonatée	°f	9.1	9.8	9.1	9.8	9.5	
Dureté totale	°f	13.9	14.0	13.9	14.0	14.0	
CO2 agressif	mg/l	10.1	2.1	2.1	10.1	6.1	
pH d'équilibre		8.00	7.93	7.93	8.00	7.96	
Indice de saturation		-0.74	-0.24				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.0	10.1	10.1	11.0	10.5	
% saturation		100.8	96.5	96.5	100.8	98.7	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.3					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.05	1.06	1.05	1.06	1.05	
Carbone organique total	mg C/l	0.62	1.14	0.62	1.14	0.88	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	45.6	46.0	45.6	46.0	45.8	
Magnésium	mg/l	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
Sodium	mg/l	6.9	7.2	6.9	7.2	7.1	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l	10.7	10.9	10.7	10.9	10.8	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	46.9	47.2	46.9	47.2	47.0	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.0	3.5	3.0	3.5	3.3	VM: max. 40
Bromures	µg/l	19.8	15.3	15.3	19.8	17.6	
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 13C Haute-Pierre départ

Date	26/09					
N° échantillon		114774	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	3.5				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	3.0				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	5.1				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**



Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 14C Marjolatte départ

Date		14/02	26/09				
N° échantillon		109548	114775	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.14	0.10	0.10	0.14	0.12	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.1	12.1	7.1	12.1	9.6	
pH		7.10	7.54	7.10	7.54	7.32	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	349	303	303	349	326	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	2.39	1.97	1.97	2.39	2.18	
Hydrogénocarbonate	mg/l	142.7	117.1	117.1	142.7	129.9	
Dureté carbonatée	°f	12.0	9.9	9.9	12.0	11.0	
Dureté totale	°f	15.9	14.1	14.1	15.9	15.0	
CO2 agressif	mg/l	19.4	3.5	3.5	19.4	11.4	
pH d'équilibre		7.82	7.89	7.82	7.89	7.85	
Indice de saturation		-0.72	-0.35				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.6	9.3	9.3	10.6	9.9	
% saturation		98.9	97.0	97.0	98.9	98.0	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.4					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	0.94	0.90	0.90	0.94	0.92	
Carbone organique total	mg C/l	0.60	1.11	0.60	1.11	0.86	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	52.7	46.2	46.2	52.7	49.4	
Magnésium	mg/l	6.6	6.2	6.2	6.6	6.4	
Sodium	mg/l	8.9	7.7	7.7	8.9	8.3	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.3	1.7	1.3	1.7	1.5	VE: < 5
Chlorures	mg/l	16.1	11.7	11.7	16.1	13.9	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	34.6	45.6	34.6	45.6	40.1	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.9	3.4	3.4	3.9	3.7	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	2.2	0.7	0.7	2.2	1.4	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 14C Marjolatte départ

Date	26/09					
N° échantillon		114775	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	5.9				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	3.6				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	10.3				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 24C Montagne du Château départ

Date		17/01	12/09	min	max	moy	norme
N° échantillon		109057	114407				
Turbidité	NTU	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.2	12.3	6.2	12.3	9.3	
pH		8.02	7.40	7.40	8.02	7.71	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	346	322	322	346	334	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.20	2.29	2.29	3.20	2.75	
Hydrogénocarbonate	mg/l	192.2	136.6	136.6	192.2	164.4	
Dureté carbonatée	°f	16.0	11.4	11.4	16.0	13.7	
Dureté totale	°f	17.4	14.8	14.8	17.4	16.1	
CO2 agressif	mg/l	-5.0	6.2	-5.0	6.2	0.6	
pH d'équilibre		7.66	7.81	7.66	7.81	7.74	
Indice de saturation		0.36	-0.41	-0.41	0.36	-0.03	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.5	8.9	8.9	10.5	9.7	
% saturation		93.2	96.4	93.2	96.4	94.8	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	2.2					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.19	0.93	0.93	1.19	1.06	
Carbone organique total	mg C/l	0.75	1.23	0.75	1.23	0.99	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	58.5	47.6	47.6	58.5	53.0	
Magnésium	mg/l	6.7	7.1	6.7	7.1	6.9	
Sodium	mg/l	6.2	8.8	6.2	8.8	7.5	VM: max. 200
Potassium	mg/l	0.9	1.7	0.9	1.7	1.3	VE: < 5
Chlorures	mg/l	8.8	13.1	8.8	13.1	11.0	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	12.9	35.4	12.9	35.4	24.2	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.4	2.8	2.8	3.4	3.1	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	0.016	<0.010	0.016		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.021	<0.020	<0.020	0.021		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	3.6	1.2	1.2	3.6	2.4	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 24C Montagne du Château départ

Date	12/09					
N° échantillon		114407	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	13.5				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	4.3				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	22.5				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 15B1 Montalègre cuve 1

Date		18/01	12/09				
N° échantillon		109049	114400	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.7	8.1	6.7	8.1	7.4	
pH		8.03	7.34	7.34	8.03	7.69	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	342	311	311	342	327	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	2.62	1.86	1.86	2.62	2.24	
Hydrogénocarbonate	mg/l	156.8	110.4	110.4	156.8	133.6	
Dureté carbonatée	°f	13.1	9.3	9.3	13.1	11.2	
Dureté totale	°f	16.3	14.1	14.1	16.3	15.2	
CO2 agressif	mg/l	-2.4	8.0	-2.4	8.0	2.8	
pH d'équilibre		7.78	7.97	7.78	7.97	7.87	
Indice de saturation		0.25	-0.63	-0.63	0.25	-0.19	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.7	9.3	9.3	10.7	10.0	
% saturation		91.3	90.9	90.9	91.3	91.1	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	2.2					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.20	0.54	0.54	1.20	0.87	
Carbone organique total	mg C/l	0.82	0.76	0.76	0.82	0.79	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	53.8	46.2	46.2	53.8	50.0	
Magnésium	mg/l	6.9	6.2	6.2	6.9	6.5	
Sodium	mg/l	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.2	10.9	10.9	11.2	11.1	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	30.4	47.9	30.4	47.9	39.1	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.7	3.0	3.0	3.7	3.4	VM: max. 40
Bromures	µg/l	14.7	15.4	14.7	15.4	15.1	
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	0.014	<0.010	0.014		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.0	0.7	0.7	1.0	0.8	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 15B1 Montalègre cuve 1

Date	12/09					
N° échantillon		114400	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	<1.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.5				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	2.2				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 16B1 Montétan cuve 1 - sud

Date		01/02	26/09				
N° échantillon		109272	114777	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.17	0.09	0.09	0.17	0.13	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	7.6	8.3	7.6	8.3	8.0	
pH		7.18	7.46	7.18	7.46	7.32	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	306	305	305	306	306	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	1.81	2.02	1.81	2.02	1.92	
Hydrogénocarbonate	mg/l	107.4	120.2	107.4	120.2	113.8	
Dureté carbonatée	°f	9.0	10.1	9.0	10.1	9.6	
Dureté totale	°f	13.8	14.0	13.8	14.0	13.9	
CO2 agressif	mg/l	12.6	5.7	5.7	12.6	9.1	
pH d'équilibre		8.00	7.93	7.93	8.00	7.96	
Indice de saturation		-0.82	-0.47				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.8	10.2	10.2	10.8	10.5	
% saturation		96.6	95.6	95.6	96.6	96.1	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.3					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	0.78	1.13	0.78	1.13	0.95	
Carbone organique total	mg C/l	<0.50	1.10	<0.50	1.10		VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	45.2	45.9	45.2	45.9	45.6	
Magnésium	mg/l	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1	
Sodium	mg/l	6.5	7.2	6.5	7.2	6.8	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.2	1.7	1.2	1.7	1.4	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.0	10.9	10.9	11.0	10.9	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	47.5	47.3	47.3	47.5	47.4	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.0	3.5	3.0	3.5	3.2	VM: max. 40
Bromures	µg/l	26.5	17.0	17.0	26.5	21.7	
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	0.010	<0.010	0.010		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 16B1 Montétan cuve 1 - sud

Date	26/09					
N° échantillon		114777	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	1.4				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	9.1				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	5.2				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**



Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 17C Orme départ

Date		14/02	26/09	05/12	12/12	19/12				
N° échantillon		109551	114780	116647	116937	117081	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.09	0.11				0.09	0.11	0.10	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.8	10.7	9.5	8.2	8.4	6.8	10.7	8.7	
pH		7.18	7.35	7.63	8.32	7.72	7.18	8.32	7.64	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	318	312	292	314	318	292	318	311	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	1.93	2.11	1.92	2.11	2.02	1.92	2.11	2.02	
Hydrogénocarbonate	mg/l	114.7	125.7	114.1	125.7	120.2	114.1	125.7	120.0	
Dureté carbonatée	°f	9.7	10.6	9.6	10.6	10.1	9.6	10.6	10.1	
Dureté totale	°f	14.4	14.4	14.6	14.1	14.3	14.1	14.6	14.3	
CO2 agressif	mg/l	13.5	7.6	2.6	-1.9	1.7	-1.9	13.5	4.7	
pH d'équilibre		7.96	7.87	7.92	7.91	7.92	7.87	7.96	7.92	
Indice de saturation		-0.78	-0.52	-0.29	0.41	-0.20	-0.78	0.41	-0.28	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.1	9.8				9.8	11.1	10.5	
% saturation		103.6	98.4				98.4	103.6	101.0	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.2								VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	0.91	1.00				0.91	1.00	0.96	
Carbone organique total	mg C/l	0.58	1.18				0.58	1.18	0.88	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	47.2	47.2	47.9	46.3	47.0	46.3	47.9	47.1	
Magnésium	mg/l	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	6.1	6.3	6.2	
Sodium	mg/l	7.0	7.2	8.4	9.0	8.7	7.0	9.0	8.1	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	VE: < 5
Chlorures	mg/l	10.9	10.8	11.0	10.4	11.4	10.4	11.4	10.9	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	46.6	46.4	47.7	46.5	48.2	46.4	48.2	47.1	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	3.1	3.5	2.4	2.5	3.2	2.4	3.5	2.9	VM: max. 40
Bromures	µg/l	14.5	<10.0				<10.0	14.5		
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005							VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	0.011				<0.010	0.011		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020							VM: max. 1
Silice	mg Si/l	0.8	0.7				0.7	0.8	0.8	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 17C Orme départ

Date	26/09					
N° échantillon		114780	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	2.6				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	2.2				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	2.3				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 18C Petite-Croix départ

Date		31/01	26/09				
N° échantillon		109274	114782	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.4	9.7	6.4	9.7	8.1	
pH		7.01	7.55	7.01	7.55	7.28	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	321	309	309	321	315	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	2.05	2.03	2.03	2.05	2.04	
Hydrogénocarbonate	mg/l	122.0	120.8	120.8	122.0	121.4	
Dureté carbonatée	°f	10.3	10.1	10.1	10.3	10.2	
Dureté totale	°f	14.7	14.1	14.1	14.7	14.4	
CO2 agressif	mg/l	22.6	3.8	3.8	22.6	13.2	
pH d'équilibre		7.93	7.91	7.91	7.93	7.92	
Indice de saturation		-0.92	-0.36				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.3	10.0	10.0	11.3	10.6	
% saturation		102.3	96.8	96.8	102.3	99.6	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.9					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	0.97	0.96	0.96	0.97	0.96	
Carbone organique total	mg C/l	0.60	1.16	0.60	1.16	0.88	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	48.6	46.1	46.1	48.6	47.3	
Magnésium	mg/l	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
Sodium	mg/l	6.4	7.6	6.4	7.6	7.0	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.1	1.6	1.1	1.6	1.4	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.1	11.4	11.1	11.4	11.3	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	42.7	46.1	42.7	46.1	44.4	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.0	3.4	3.4	4.0	3.7	VM: max. 40
Bromures	µg/l	12.0	<10.0	<10.0	12.0		
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020	<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.2	0.6	0.6	1.2	0.9	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 18C Petite-Croix départ

Date	26/09					
N° échantillon		114782	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	5.6				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	1.8				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	4.9				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 19C Sauvabelin départ

Date		18/01	12/09				
N° échantillon		109051	114402	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.07	0.11	0.07	0.11	0.09	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	5.4	10.4	5.4	10.4	7.9	
pH		8.06	7.32	7.32	8.06	7.69	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	376	312	312	376	344	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.25	1.96	1.96	3.25	2.61	
Hydrogénocarbonate	mg/l	195.2	116.5	116.5	195.2	155.9	
Dureté carbonatée	°f	16.3	9.8	9.8	16.3	13.1	
Dureté totale	°f	18.0	14.3	14.3	18.0	16.2	
CO2 agressif	mg/l	-5.6	8.1	-5.6	8.1	1.3	
pH d'équilibre		7.66	7.91	7.66	7.91	7.79	
Indice de saturation		0.40	-0.59	-0.59	0.40	-0.10	VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	11.4	9.6	9.6	11.4	10.5	
% saturation		96.1	95.9	95.9	96.1	96.0	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	3.1					VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	1.57	0.76	0.76	1.57	1.16	
Carbone organique total	mg C/l	1.14	0.99	0.99	1.14	1.06	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	60.2	46.2	46.2	60.2	53.2	
Magnésium	mg/l	7.3	6.7	6.7	7.3	7.0	
Sodium	mg/l	7.9	8.2	7.9	8.2	8.0	VM: max. 200
Potassium	mg/l	1.3	1.8	1.3	1.8	1.5	VE: < 5
Chlorures	mg/l	11.7	12.2	11.7	12.2	11.9	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	18.0	42.6	18.0	42.6	30.3	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	4.3	2.9	2.9	4.3	3.6	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0	11.3	<10.0	11.3		
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010	0.018	<0.010	0.018		VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	0.025	<0.020	<0.020	0.025		VM: max. 1
Silice	mg Si/l	1.4	0.7	0.7	1.4	1.1	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 21C VCLB départ

Date		17/01	12/09	12/10				
N° échantillon		109052	114403	115225	nb	min	max	moy
Turbidité	NTU	0.07	0.19		2	0.07	0.19	0.13
Température	°C	6.2	12.8	11.5	3	6.2	12.8	10.2
pH		7.91	7.35		2	7.35	7.91	7.63
Conductivité	µS/cm	344	320		2	320	344	332
Consommation acide	mmol/l	3.19	2.18		2	2.18	3.19	2.69
Hydrogénocarbonate	mg/l	191.5	129.9		2	129.9	191.5	160.7
Dureté carbonatée	°f	16.0	10.9		2	10.9	16.0	13.5
Dureté totale	°f	17.3	14.6	15.3	3	14.6	17.3	15.7
CO2 agressif	mg/l	-3.8	7.2		2	-3.8	7.2	1.7
pH d'équilibre		7.67	7.83		2	7.67	7.83	7.75
Indice de saturation		0.24	-0.48		2	-0.48	0.24	-0.12
O2 dissous	mg/l	10.2	9.0		2	9.0	10.2	9.6
% saturation		90.9	96.1		2	90.9	96.1	93.5
Oxydabilité KMnO4	mg/l	2.0			1			
Absorbance 254 nm	/ m	1.14	0.91		2	0.91	1.14	1.03
Carbone organique total	mg C/l	0.73	1.30		2	0.73	1.30	1.01
Calcium	mg/l	58.3	46.9	49.3	3	46.9	58.3	51.5
Magnésium	mg/l	6.7	7.1	7.1	3	6.7	7.1	7.0
Sodium	mg/l	6.1	8.6	8.2	3	6.1	8.6	7.6
Potassium	mg/l	0.8	1.7	1.8	3	0.8	1.8	1.4
Chlorures	mg/l	8.8	12.9		2	8.8	12.9	10.8
Sulfates	mg/l	12.9	35.7		2	12.9	35.7	24.3
Nitrates	mg/l	3.4	2.8		2	2.8	3.4	3.1
Bromures	µg/l	<10.0	<10.0		2			
Fluorures	mg/l	<0.5	<0.5		2			
Nitrites	mg/l	<0.005	<0.005		2			
Ammonium	mg/l	<0.010	0.017		2	<0.010	0.017	
Phosphate	mg p/l	0.021	<0.020		2	<0.020	0.021	
Silice	mg Si/l	3.6	1.2		2	1.2	3.6	2.4

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.  
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 21C VCLB départ

Date	12/09					
N° échantillon		114403	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	12.4				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	4.7				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	6.1				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	31.7				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**

Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie RV 20C Vernand départ

Date		14/02	01/03	26/09				
N° échantillon		109553	109816	114783	min	max	moy	norme
Turbidité	NTU	0.13		0.12	0.12	0.13	0.13	VI: ≤ 1.0 NTU
Température	°C	6.8	6.7	11.5	6.7	11.5	8.3	
pH		7.06		7.46	7.06	7.46	7.26	VE: 6.8-8.2
Conductivité	µS/cm	451		310	310	451	381	VE: 200 - 800
Consommation acide	mmol/l	3.74		2.04	2.04	3.74	2.89	
Hydrogénocarbonate	mg/l	225.1		121.4	121.4	225.1	173.2	
Dureté carbonatée	°f	18.7		10.2	10.2	18.7	14.5	
Dureté totale	°f	20.8	20.2	14.1	14.1	20.8	18.4	
CO2 agressif	mg/l			5.0				
pH d'équilibre				7.88				
Indice de saturation				-0.42				VE: 0.0-0.3
O2 dissous	mg/l	10.1		9.9	9.9	10.1	10.0	
% saturation		95.3		100.5	95.3	100.5	97.9	VE: min 30.0
Oxydabilité KMnO4	mg/l	1.0						VE: < 3
Absorbance 254 nm	/ m	0.60		0.93	0.60	0.93	0.77	
Carbone organique total	mg C/l	0.67		1.17	0.67	1.17	0.92	VI: ≤ 2
Calcium	mg/l	70.7	68.8	46.2	46.2	70.7	61.9	
Magnésium	mg/l	7.6	7.4	6.2	6.2	7.6	7.1	
Sodium	mg/l	6.5	6.5	7.5	6.5	7.5	6.8	VM: max. 200
Potassium	mg/l		1.1	1.6	1.1	1.6	1.4	VE: < 5
Chlorures	mg/l	20.4		11.4	11.4	20.4	15.9	VM: max. 250
Sulfates	mg/l	9.1		45.9	9.1	45.9	27.5	VE: max. 50
Nitrates	mg/l	10.6		3.4	3.4	10.6	7.0	VM: max. 40
Bromures	µg/l	<10.0		<10.0				
Fluorures	mg/l	<0.5		<0.5				VM: max. 1.5
Nitrites	mg/l	<0.005		<0.005				VM: max. 0.1
Ammonium	mg/l	<0.010		<0.010				VM: max. 0.1
Phosphate	mg p/l	<0.020		<0.020				VM: max. 1
Silice	mg Si/l	5.0		0.7	0.7	5.0	2.9	VM: max. 5

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**



Laboratoire de Lutry

## Statistiques 2022 / Chimie - métaux RV 20C Vernand départ

Date	26/09					
N° échantillon		114783	min	max	moy	norme
Aluminium	µg/l	20.0				VM: max. 200
Cadmium	µg/l	<1.0				VM: max.3
Chrome	µg/l	<2.0				VM: max. 50
Cobalt	µg/l	<1.0				
Cuivre	µg/l	<2.0				VM: max. 1000
Fer total	µg/l	5.2				VM: max. 200
Manganèse total	µg/l	<1.0				VM: max. 50
Nickel	µg/l	<2.0				VM: max. 20
Plomb	µg/l	<1.0				VM: max. 10
Zinc	µg/l	6.7				VM: max. 5000

VM: Valeur maximale selon OPBD\*\* VI: Valeur indicative selon OPBD\*\* VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE \*\*\*

\*\* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

\*\*\* Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

**Le responsable du laboratoire :**