

RAPPPORT D'ANALYSE P23-1681 Commune de Vaulton

Echantillon: P23-1681.001 - Puits de pompage du Nozenet Avant UV

Date de prélèvement : 06.03.2023
 Date arrivée : 06.03.2023

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 3	100
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		7.644	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	448	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	207	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	22.9	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	11.1	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	10.6	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<10	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	5.1	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	82.3	
K: Potassium dissous	mg/L	1	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	2.3	
Na: Sodium dissous	mg/L	4.9	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1.7	1

RAPPPORT D'ANALYSE P23-1681 Commune de Vaulton

Echantillon: P23-1681.002 - Puits de pompage du Nozenet Après UV

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 2	20
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0

RAPPORT D'ANALYSE P23-1681 Commune de Vaulton

Echantillon: P23-1681.003 - Réseau de Vaulton point 1

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 6	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		---	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	447	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	---	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	---	

RAPPORT D'ANALYSE P23-1681 Commune de Vaultion

Echantillon: P23-1681.004 - Réseau de Vaultion point 2

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 3	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		---	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	450	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	---	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	---	

RAPPORT D'ANALYSE P23-1681 Commune de Vaulton

Echantillon: P23-1681.005 - Source du Criblet

Date de prélèvement :

Date arrivée :

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	esti. 2	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		8.08	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	µS/cm	454	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	212	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	24.9	
Anions, Cations			
Ammonium - NH ₄	µg/L	<10	100
Bromure	mg/L	<0.1	
Chlorure	mg/L	3	
Fluorure	mg/L	<0.1	1.5
Nitrate - NO ₃	mg/L	10.1	40
Nitrite - NO ₂	µg/L	<20	100
Orthophosphate - PO ₄	µg/L	<31	1000
Sulfate	mg/L	12.9	
Métaux			
Ca: Calcium dissous	mg/L	86.6	
K: Potassium dissous	mg/L	0.4	
Li: Lithium dissous	mg/L	<0.05	
Mg: Magnésium dissous	mg/L	3.9	
Na: Sodium dissous	mg/L	0.7	200
Carbone et composés organiques non volatils			
Carbone organique total (TOC)	mg/L	1	1

N° échantillon : P23-1680.001
 Réf. client : Douche publiques

Date & heure d'échantillonnage : 06.03.2023 07:45
 Date de réception : 06.03.2023
 Matrice : Eau

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Legionella spp	W	<10	CFU/L	06.03.2023 13:25	ISO 11731:2017	11	1	L

^a L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

^c Nomenclature des qualifiants

- 1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025
- 2 – Analyse conforme aux standards NELAC
- 3 – Analyse non certifiable par NELAC
- 4 – Analyse sous-traitée
- 5 – Présent dans le blanc d'extraction
- 6 – Critère de recovery invalide
- 7 – Résultat non conforme
- 8 – Conteneur inadéquat
- 9 – Agent de conservation inadéquat
- 10 – Intégrité de l'échantillon incertaine
- 11 – Température échant. inadéquate
- 12,13,14 – Holding time excédé
- 15 – CV duplicat invalide
- 16 - LOQ réhaussée suite à un effet matrice
- 18 - Echantillonné par Scitec Research

^b Limite inférieure de quantification

^d L=Lausanne, D=Delémont

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.

Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.

Qualifiant 18 : Scitec Research n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.