

Rapport d'analyses résumé

Annexe au rapport complet du projet P20-3287

Autocontrôle eau potable - 2 - 2020

Projet N° P20-3287, version 1

Commune de Penthalaz
Place Centrale 5
CP12
1305 Penthalaz
SUISSE



Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite de Scitec Research. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

Scitec ID	P20-3287.001	P20-3287.002
Ref client	Fontaine Place Centrale	Cimetière
Matrice	W	W
Date de prélèvement	06.07.2020	06.07.2020

Caractéristiques physico-chimiques

Orthophosphate - PO4	<30 µg/L	
Fluorure	0.1 mg/L	
Chlorure	10.5 mg/L	
Bromure	<0.1 mg/L	
Sulfate	34.2 mg/L	
Nitrate - NO3	2.5 mg/L	
pH	7.140	
Conductivité (25°C)	423 µS/cm	312/315 µS/cm
Alcalinité - CaCO ₃	172 mg/L	
Dureté totale - CaCO ₃	21.4 °F	
Nitrite - NO2	<10 µg/L	
Turbidité	<0.5 NTU	<0.5/<0.5 NTU
Ammonium - NH4	<10 µg/L	
Alcalinité - HCO ₃	210 mg/L	

Eléments

Ca: Calcium dissous	67.2 mg/L
K: Potassium dissous	2.1 mg/L
Li: Lithium dissous	<0.05 mg/L
Mg: Magnésium dissous	12.9 mg/L
Na: Sodium dissous	8.0 mg/L

Scitec ID	P20-3287.001	P20-3287.002
Ref client	Fontaine Place Centrale	Cimetière
Matrice	W	W
Date de prélèvement	06.07.2020	06.07.2020

Paramètres organiques

Carbone organique total (TOC)	0.7 mg/L
-------------------------------	----------

Phytosanitaires

Carbendazime	<10 ng/L
Diuron	<10 ng/L
Linuron	<10 ng/L
Métalaxyl	<10 ng/L
Penconazole	<10 ng/L
Pirimicarbe	<10 ng/L
Terbuthylazine	<10 ng/L
Chlorothalonil R417888	<25/<25 ng/L
Chlorothalonil R471811	29/36 ng/L
2,6-Dichlorobenzamide	<10 ng/L
Alachlor	<10 ng/L
Amétryne	<10 ng/L
Atrazine	<10 ng/L
Atrazine-déséthyle	<10 ng/L
Atrazine-déisopropyle	<10 ng/L
Bentazone	<10 ng/L
Bromacil	<10 ng/L
Chloridazone	<10 ng/L
Chloridazone-désphényle	<50 ng/L
Chloridazone-méthyl-desphényle	12 ng/L

Scitec ID	P20-3287.001	P20-3287.002
Ref client	Fontaine Place Centrale	Cimetière
Matrice	W	W
Date de prélèvement	06.07.2020	06.07.2020

Phytosanitaires

Chlortoluron	<10 ng/L
Cyanazine	<10 ng/L
DEET	<10 ng/L
Diazinon	<10 ng/L
Hexazinone	<10 ng/L
Irgarol	<10 ng/L
Isoproturon	<10 ng/L
Métamitron	<10 ng/L
Métazachlore	<10 ng/L
Métobromuron	<10 ng/L
Métolachlore	<10 ng/L
Métolachlore-ESA	22 ng/L
Métolachlore-OA	<10 ng/L
Métoxuron	<10 ng/L
Métribuzine	<10 ng/L
Monolinuron	<10 ng/L
Nicosulfuron	<10 ng/L
Prométryne	<10 ng/L
Propamocarbe	<10 ng/L
Propazine	<10 ng/L
Propiconazole	<10 ng/L
Sebuthylazine	<10 ng/L
Simazine	<10 ng/L
Terbuthylazine-déséthyle	<10 ng/L

Scitec ID	P20-3287.001	P20-3287.002
Ref client	Fontaine Place Centrale	Cimetière
Matrice	W	W
Date de prélèvement	06.07.2020	06.07.2020

Phytosanitaires		
Terbutryne	<10 ng/L	

Bactériologie		
Escherichia coli	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
Enterocoques	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
Germe aérobie mésophile 72h	esti. 2 CFU/mL	esti. 13 CFU/mL