

N° bon de commande : Efracction d'ouvrages à Stenay - PLV en urgence

 MAIRIE DE STENAY
 Place De La Republique
 55700 STENAY
 Service comptabilité

Résultats provisoires de l'échantillon n° 20M054164-001

 Echantillon N° : 20M054164-001
 Code échantillon client : DANS LA CUVE RESERVOIR DE BROUENNE
 Client facturé : MAIRIE DE STENAY
 Nature : Productions
 Type d'analyse : 55_P1 (CD)
 UGE : STENAY
 Commune : STENAY
 Nom du point de prélèvement : PRODUCTION STENAY (TTP)
 RESERVOIR ROUTE DE BROUENNES
 ROBINET SORTIE RESERVOIR
 Lieu de prélèvement : DANS LA CUVE RESERVOIR DE BROUENNE

 Date de prélèvement : 21/07/2020 12:44
 Prélèvement effectué par : THOMAS Nathalie (Eurofins
 Hydrologie Est (Maxéville)) - HE2G - LNT
 N° point prél. ARS : 1002

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Contexte environnemental				
Couleur (examen visuel)	Absence Qualit.			
Température de l'eau sur site	14.2 °C			<= 25 °C
Température de l'air sur site	25.0 °C			
Résiduel de traitement de désinfection				
Chlore libre	0.17 mg Cl2/l			
Chlore total	0.18 mg Cl2/l			
Chlore combiné	<0.05 mg Cl2/l			
Paramètres physicochimiques généraux				
Calcium (Ca)	87 mg/l			
Chlorures (Cl)	11 mg/l			<= 250 mg/l
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200 = x = 1100 µS/cm
Hydrogénocarbonates	233 mg HCO3/l			
Magnésium (Mg)	5.8 mg/l			
pH	7.7 Unités pH			6.5 = x = 9
Sulfates	54 mg SO4/l			<= 250 mg SO4/l
Titre Alcalimétrique complet (TAC)	19.1 °F			
Titre hydrotimétrique (TH)	24.1 ° f			
Caractéristiques organoleptiques				
Aspect	Normal Qualit.			
Odeur	chlore			
Turbidité	0.5 NFU			<= 2 FNU
Paramètres microbiologiques				
Microorganismes revivifiables 22°C	En cours			

 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
 Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Paramètres microbiologiques				
Microorganismes revivifiables 36°C	En cours			
Bactéries coliformes	< 1 ufc/100 ml (P)			< 1 ufc/100 ml
Escherichia coli	< 1 ufc/100 ml (P)		< 1 ufc/100 ml	
Entérocoques intestinaux	En cours			
Spores d'anaérobies sulfito-réducteurs	< 1 ufc/100 ml (P)			< 1 ufc/100 ml
Fer et Manganèse				
Fer (Fe)	16 µg/l			<= 200 µg/l
Manganèse (Mn)	2.22 µg/l			<= 50 µg/l
Oligo-éléments - Micropolluants minéraux				
Aluminium (Al)	1 µg/l			<= 200 µg/l
Antimoine (Sb)	<0.05 µg/l		<= 5 µg/l	
Argent (Ag)	<0.01 µg/l			
Arsenic (As)	0.02 µg/l		<= 10 µg/l	
Baryum (Ba)	11.8 µg/l			<= 700 µg/l
Béryllium (Be)	<0.01 µg/l			
Bore (B)	17.2 µg/l		<= 1000 µg/l	
Cadmium (Cd)	<0.01 µg/l		<= 5 µg/l	
Chrome (Cr)	<0.05 µg/l		<= 50 µg/l	
Cobalt (Co)	<0.05 µg/l			
Cuivre (Cu)	<0.15 µg/l		<= 2000 µg/l	<= 1000 µg/l
Cyanures totaux	<10.0 µg/l		<= 50 µg/l	
Etain (Sn)	<0.2 µg/l			
Lithium (Li)	2.6 µg/l			
Mercure (Hg)	<0.01 µg/l		<= 1 µg/l	
Molybdène (Mo)	0.5 µg/l			
Nickel (Ni)	<0.2 µg/l		<= 20 µg/l	
Plomb (Pb)	<0.1 µg/l		<= 10 µg/l	
Sélénium (Se)	<0.5 µg/l		<= 10 µg/l	
Strontium (Sr)	400 µg/l			
Tellure (Te)	0.03 µg/l			
Thallium (Tl)	<0.01 µg/l			
Titane (Ti)	0.4 µg/l			
Vanadium (V)	<0.1 µg/l			
Zinc (Zn)	1.7 µg/l			
Oxygènes et matières organiques				
Carbone Organique Total	1.4 mg C/l			<= 2 mg C/l
Oxygène dissous	9.00 mg O2/l			
Saturation en oxygène	104.00 %			
Paramètres azotés et phosphorés				
Ammonium (NH4)	<0.05 mg NH4/l			<= 0.1 mg NH4/l
Nitrates	1.1 mg NO3/l		<= 50 mg NO3/l	
Nitrites	<0.01 mg NO2/l		<= 0.1 mg NO2/l	
Somme NO3/50 + NO2/3	0.02 mg/l		< 1 mg/l	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Composés organo-halogénés volatils				
GC/MS-Screening Composés organiques volatils	En cours			

(1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

(2) Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

(P) = Résultat provisoire : lecture intermédiaire (J+1) et/ou confirmation en cours.

MAXEVILLE, le 22/07/2020

Symphorose Beurne
Coordinateur de Projets Clients

