



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 04/09/2017

SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

PLACE SAINT JEAN
34120 CAZOULS D HERAULT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par ().**

Identification dossier :	LSE17-131145	Analyse demandée par :	ARS DT DE L'HERAULT
Identification échantillon :	LSE1708-34605-1	N° Prélèvement :	00187658
N° Analyse :	00187582	Code PSV :	000005700
Nature :	Eau de production (turb>2)		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DU MAS D'AFFRE		
Localisation exacte :	DEPART DISTRIBUTION		
Dept et commune :	34 SAINT PARGOIRE		
UGE :	0088 - S. VALLEE DE L'HERAULT		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	NP1
Nom de l'exploitant :	S. VALLEE DE L'HERAULT SYNDICAT DE LA VALLÉE DE L'HÉRAULT PLACE SAINT JEAN 34120 CAZOULS D'HERAULT	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION ST PARGOIRE ADISSAN	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 31/08/2017 à 14h25 Réceptionné le 31/08/2017 à 17h55 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GARCIA Florian Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	001346
Traitement :	CHLORE		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 31/08/2017 à 18h09

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34NP1	24.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	25	#
pH sur le terrain	34NP1	7.6	-	Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.22	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.29	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34NP1	6	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34NP1	17	UFC/ml	incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (**)	34BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative				
Turbidité	34NP1	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	435	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27889			
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	486	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27889			
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	18.90	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	23.6	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	34NP1	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	34NP1	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie au bleu indophénoï	NF T60-015-2		0.1 #	
Calcium dissous	34NP1	67.7	mg/l Ca ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11585		#	
Magnésium dissous	34NP1	16.25	mg/l Mg ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11585		#	
Anions								
Chlorures	34NP1	15.0	mg/l Cl ⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	34NP1	42.7	mg/l SO ₄ ⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	34NP1	1.4	mg/l NO ₃ ⁻	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO ₂ ⁻	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	

34NP1 ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié, pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.