

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 25/04/2016

MAIRIE DE CREYS MEPIEU

35, place de la Mairie
 38510 CREYS MEPIEU

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 (*).

Identification dossier :	LSE16-42933	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1604-5283		
Nature:	Eau de distribution		Code PSV : 0000001062
Point de Surveillance :	PUITS DE MALVILLE		
Localisation exacte :	EXHAURE		
Dept et commune :	38 CREYS-MEPIEU		
UGE :	0153 - COMMUNE DE CREYS-MEPIEU		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	AUB	Type Analyse : B3A	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CREYS-MEPIEU MAIRIE 38510 CREYS-MEPIEU		
Nom de l'installation :	MALVILLE	Type : CAP	Code : 000743
Prélèvement :	Prélevé le 20/04/2016 à 10h20 Réceptionné le 20/04/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine 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		

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 20/04/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38B3A	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38B3A	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Température de l'air extérieur	38B3A	14.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		
pH sur le terrain	38B3A	7.50	-	Electrochimie		6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38B3A	555	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	CONC
Chlore libre sur le terrain	38B3A	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38B3A	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38B3A	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38B3A	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38B3A	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38B3A	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38B3A	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores)	38B3A	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	38B3A	522	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#

38B3A ANALYSE (B3A) BACTERIOLOGIQUE (ARS38-2013)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie



CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 25/04/2016

MAIRIE DE CREYS MEPIEU

35, place de la Mairie
 38510 CREYS MEPIEU

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 (*).

Identification dossier :	LSE16-42936	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1604-5730		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CREYS VILLAGE - DALEYGNIEU	Code PSV :	000006785
Localisation exacte :	GAEC VACHER HORTICULTEUR - 211 RUE DE BARMIGUAN - DALEIGNEU - ROBINET SERRE		
Dept et commune :	38 CREYS-MEPIEU		
UGE :	0153 - COMMUNE DE CREYS-MEPIEU		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CREYS-MEPIEU MAIRIE 38510 CREYS-MEPIEU	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	CREY MEPIEU RESEAU	Type :	UDI
Prélèvement :	Code : 000744 Prélevé le 20/04/2016 à 10h00 Réceptionné le 20/04/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine 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		

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 20/04/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38D1	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38D1	12.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ003 v2		25 #
Température de l'air extérieur	38D1	13.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ003 v2		
pH sur le terrain	38D1	7.70	-	Electrochimie		6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	CONC
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1	557	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1	<0.03	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38D1	<0.03	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38D1	N.M.	mg/l ClO ₂	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1	31	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	38D1	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	38D1	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	38D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38D1	0	-	Qualitative				
Turbidité	38D1	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1	526	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	38D1	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#

38D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2013)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

