



Edité le : 09/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Syndicat de Eaux du Val d'Azergues  
M. BRUNO DUDU

183 Route de Lozanne  
BP 12  
69380 CHAZAY D AZERGUES

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-45704	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2004-16194</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00141278
<b>N° Analyse :</b>	00147883		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b>	0000000215
<b>Localisation exacte :</b>	mairie, lavabo coin café		
<b>Dept et commune :</b>	<b>69 BULLY</b>		
<b>UGE :</b>	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	69D1A
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.E. VAL D'AZERGUES 183 route de Lozanne BP 10 69380 CHAZAY D'AZERGUES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	VAL D'AZERGUES	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 06/04/2020 à 09h38 Réception au laboratoire le 06/04/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / UGGERI Yohan Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	000170

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 06/04/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	69D1A@ 13.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Édité le : 09/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16194

Destinataire : Syndicat de Eaux du Val d'Azerges

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'air extérieur	69D1A@	19.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	69D1A@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#	
Chlore libre sur le terrain	69D1A@	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.27	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A@	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#	
Escherichia coli	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	69D1A@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	69D1A@	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	69D1A@	0 Chlore	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	69D1A@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Saveur à 25 °C : seuil	69D1A@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Couleur apparente (eau brute)	69D1A@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Turbidité	69D1A@	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	69D1A@	7.75	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#	
Température de mesure du pH	69D1A@	16.9	°C		NF EN ISO 10523				
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	510	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000	#	
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	566	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#	
<b>Cations</b>									
Ammonium	69D1A@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
<b>Métaux</b>									
Aluminium total	69D1A@	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #	
Fer total	69D1A@	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #	
Manganèse total	69D1A@	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			50 #	

69D1A@ ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2014)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 09/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16194

Destinataire : Syndicat de Eaux du Val d'Azergues

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie Bornu', written over a horizontal line.



Edité le : 09/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Syndicat de Eaux du Val d'Azergues  
M. BRUNO DUDU

183 Route de Lozanne  
BP 12  
69380 CHAZAY D AZERGUES

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-45704		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2004-16225</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
<b>N° Analyse :</b>	00147888	<b>N° Prélèvement :</b>	00141283
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG NUELLES	<b>Code PSV :</b>	0000000233
<b>Localisation exacte :</b>	cimetière, robinet du haut		
<b>Dept et commune :</b>	<b>69 SAINT-GERMAIN-NUELLES</b>		
<b>UGE :</b>	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	69D1A
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.E. VAL D'AZERGUES 183 route de Lozanne BP 10 69380 CHAZAY D'AZERGUES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	VAL D'AZERGUES	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 06/04/2020 à 10h11 Réception au laboratoire le 06/04/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / UGGERI Yohan Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	000170

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 06/04/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	69D1A@ 14.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Édité le : 09/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16225

Destinataire : Syndicat de Eaux du Val d'Azerges

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'air extérieur	69D1A@	16.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	69D1A@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#	
Chlore libre sur le terrain	69D1A@	0.15	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#	
Escherichia coli	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	69D1A@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	69D1A@	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	69D1A@	0 Chlore	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	69D1A@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Saveur à 25 °C : seuil	69D1A@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Couleur apparente (eau brute)	69D1A@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Turbidité	69D1A@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	69D1A@	7.61	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#	
Température de mesure du pH	69D1A@	17.3	°C		NF EN ISO 10523				
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	513	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000	#	
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	568	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#	
<b>Cations</b>									
Ammonium	69D1A@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
<b>Métaux</b>									
Aluminium total	69D1A@	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #	
Fer total	69D1A@	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200 #	
Manganèse total	69D1A@	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			50 #	

69D1A@ ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2014)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 09/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-16225

Destinataire : Syndicat de Eaux du Val d'Azergues

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie Bornu', written over a horizontal line.