

## Liste des paramètres mesurés et des éléments analysés :

### Paramètres physico-chimiques de l'eau lors du prélèvement :

Température

Conductivité électrique qui reflète sa minéralisation totale

pH qui indique l'acidité de l'eau

### Éléments majeurs (en milligrammes par litre)

HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Carbonates
Cl <sup>-</sup>	Chlorures
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Nitrates
SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Sulfates
Ca <sup>++</sup>	Calcium
Mg <sup>++</sup>	Magnésium
Na <sup>+</sup>	Sodium
F <sup>-</sup>	Fer
SiO <sub>2</sub>	Oxyde de silice
K <sup>+</sup>	Potassium

### Éléments mineurs (en microgrammes par litre)

Li	Lithium	Cd	Cadmium
B	Bore	Sn	Etain
Na	Sodium	Sb	Antimoine
Mg	Magnésium	Cs	Césium
Al	Aluminium	Ba	Barium
Si	Silice	La	Lanthane
S	Soufre	Ce	Cérium
K	Potassium	Pr	Prométhium
Ca	Calcium	Nd	Néodyme
V	Vanadium	Sm	Samarium
Cr	Chrome	Eu	Europium
Mn	Manganèse	Gd	Gadolinium
Fe	Fer	Tb	Terbium
Co	Cobalt	Dy	Dysprosium
Ni	Nickel	Ho	Holmium
Cu	Cuivre	Er	Erbium
Zn	Zinc	Tm	Thulium
As	Arsenic	Yb	Ytterbium
Rb	Rubidium	Lu	Lutetium
Sr	Strontium	Tl	Thalium
Y	Yttrium	Th	Thorium
Mo	Molybdène	U	Uranium

## Principales conclusions de l'étude hydrogéochimique menée par HSM sur le secteur élargi de St Félix de Pallières

-----

Ces conclusions s'appuient sur les résultats de 62 analyses chimiques d'eau de surface ou souterraine (sources, puits, forages). L'étude en cours permettra de les compléter par de nouveaux échantillonnages et par un examen approfondi du rôle des structures géologiques.

### **1- De nombreux points d'eau présentent des singularités hydrochimiques :**

#### Eaux directement issues du drainage de stériles miniers :

- Base stériles St Joseph (particulièrement contaminée en Pb, Cr, Al, Mn, Fe, Co, Ni)
- Aval digue Umicore
- Base stériles Durfort

Eaux de surface : Aygue Morte (Pb, Cd, Zn) qui reçoit les eaux de drainage de la digue Umicore.

#### Eaux souterraines :

- Puits du Mas (Pb, Cd, Zn)
- Forage La Baraque (Pb, Cd, Zn, Cu, Sb)
- Forage La Font (U, Cs, As, Sb) très proche du précédent
- Source Bijournet (Cs, As, Cd, Zn, Co, Ni, Mn, SO<sub>4</sub>) dans la vallée au nord des exploitations
- Source Sylvette (U, Cs, As) en aval du secteur exploité
- Font du Moulin (Cs, As) en fait forage en aval du secteur exploité
- Eau rouge (Cs, As, Co, Ni, Mn)
- Eau blanche (Cs, As, Mn)
- Source Baouque (As) qui est hors du secteur intensément exploité (à vérifier)

Les puits Leclerc et de la Madeleine semblent correspondre à un mélange entre des eaux qui ont circulé sur des roches de socle (Rb) et des eaux issues du secteur minier (Pb).

**2- Les points d'eau échantillonnés à 2 périodes différentes présentent des concentrations différentes mais les mêmes singularités (même profil hydrochimique).** Ces différences sont liées à un effet de dilution qui dépend des processus de recharge hydrique et de l'antériorité des précipitations qui est fonction de la période de prélèvement.

**3- Les eaux éloignées des secteurs anciennement exploités ne présentent pas de concentrations élevées.** Plus précisément, les eaux souterraines, bien que provenant des mêmes lithologies (roches) ne montrent pas de contaminations particulières hors des secteurs exploités notamment celui le secteur de St Félix de

Pallières. Ainsi, les sources échantillonnées autour du Cros, Monoblet ou Fressac ne montrent pas de concentrations particulières en As, Pb, Cd, Zn ou Sb.

**4- Les profils hydrochimiques peuvent varier parmi les points présentant des singularités hydrochimiques**, alors que l'on pourrait s'attendre à des profils proches car liés à une même origine de contamination. Ceci est très certainement lié à des conditions physico-chimiques différentes d'un point à un autre, tel que pH, conditions rédox...

**5- Les conclusions précédentes désignent les stériles et plus largement les ouvrages miniers abandonnés (galeries noyées..) comme étant à l'origine des plus fortes concentrations (Pb, Cd, Zn, As...) rencontrées dans les eaux souterraines ou de surface.** En effet, plusieurs points d'eau souterraine ou de surface, présentent des concentrations en ces éléments bien supérieures aux concentrations rencontrées hors des secteurs miniers. D'un point de vue hydrodynamique, certains points d'eau tels que la source du Bijournet ou la source Sylvette, sont topographiquement à l'aval des secteurs miniers dans des roches karstiques qui peuvent conduire rapidement les contaminants. D'autres comme le forage de la Baraque peuvent être en lien avec ces secteurs grâce aux accidents géologiques potentiellement karstifiés. Les suites de cette étude pourraient notamment viser la vérification de cette hypothèse.

PROJET ST FELIX DE PALIERES

TABLEAU COMPLET ANALYSES AU 15/11/2017

Éléments majeurs

	Nom des échantillons	date des échantillons	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	Ca <sup>++</sup>	Mg <sup>++</sup>	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	F <sup>-</sup>	SiO <sub>2</sub>
			Résultats en mg/L									
1	Pont de Salindres	05/03/2015	142,2	5,7	0,9	31,8	33,4	14,2	4,9	1,0		4,9
2	Villa Bowie	05/03/2015	112,7	5,8	1,1	25,0	31,1	9,1	4,4	0,9		3,6
3	Anduze Bambouseraie	05/03/2015	236,0	6,4	2,9	65,9	78,3	17,7	4,2	1,6		6,1
4	Mairie Générargues	05/03/2015	239,3	6,4	2,9	66,2	79,2	17,9	4,2	1,6		6,0
5	Patus St Félix	05/03/2015	129,3	6,9	1,6	26,5	31,9	12,9	4,9	1,0		6,2
6	Mairie Thoiras	05/03/2015	137,5	6,6	1,1	32,3	35,4	14,6	4,9	1,0		4,7
7	Mas Ycare	05/03/2015	372,5	5,4	0,6	29,8	73,4	37,0	2,8			2,7
8	Anduze Le Cévenol	05/03/2015	142,7	6,2	2,1	19,9	41,7	8,6	4,2	1,5		7,6
9	Mairie Tornac	05/03/2015	349,6	9,1	4,4	45,8	95,8	24,6	4,8	1,0		6,2
10	Baraquette	05/03/2015	546,4	10,9	1,9	17,5	97,2	52,8	6,2			5,6
11	Moulin du Baron Tornac	05/03/2015	363,1	5,2	0,6	28,4	73,4	37,0	2,8			2,0
12	Gite Gomez	05/03/2015	416,4	6,9	1,0	14,5	90,0	34,5	3,6			3,2
13	Anduze villa Laporte	05/03/2015	111,7	5,5	1,4	22,6	33,6	7,2	3,9	1,4		6,5
14	Sce Fontfroide Tornac	05/03/2015	469,7	7,5		9,7	87,5	44,3	3,5			4,7
15	St Christol les Alès	05/03/2015	112,6	5,9	1,1	26,3	30,1	9,1	4,6	0,9		2,4
16	Mairie Durfort	05/03/2015	379,7	6,3	1,2	31,6	81,9	37,6	3,6			4,0
17	Las Planas	25/05/2016	476,7	25,9		265,8	0,0	0,0	0,0	0,0		8,1
18	Valat de Bane	25/05/2016	475,6	5,7	1,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0		4,9
19	Source de maison neuve	25/05/2016	471,7	6,3		17,7	0,0	0,0	0,0	0,0		7,6
20	Source du Mas de Sourit	25/05/2016	522,4	10,1		96,7	0,0	0,0	0,0	0,0		6,5
21	Source du bassin	25/05/2016	551,3	7,0		31,8	0,0	0,0	0,0	0,0		8,0
22	Source de l'Ourne	25/05/2016	476,0	6,0		16,7	0,0	0,0	0,0	0,0		7,0
23	Source dans cavité aménag	25/05/2016	523,2	15,3	12,3	79,6	0,0	0,0	0,0	0,0		9,4
24	Source Baouque	25/05/2016	447,3	7,4		29,9	0,0	0,0	0,0	0,0		6,8
25	Source des Puech	25/05/2016	423,2	7,5		16,4	0,0	0,0	0,0	0,0		6,2
26	Source du Palais	25/05/2016	395,7	9,4	5,0	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0		5,9
27	Rivière Crespenou	25/05/2016	379,5	9,1	3,1	195,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,5
28	Lacan Sud	25/05/2016	503,0	8,8	6,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0		6,6
29	Source du Bijour	25/05/2016	357,2	8,2		14,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,1
30	Source du Bijournet	25/05/2016	340,1	6,3		616,2	0,0	0,0	0,0	0,0		13,8
31	Fond du moulin	25/05/2016	126,9	4,6	0,6	85,6	0,0	0,0	0,0	0,0		24,3
32	Eau rouge	25/05/2016	161,7	4,6		78,5	0,0	0,0	0,0	0,0		20,7
33	Eau blanche	25/05/2016	104,3	4,5		36,8	0,0	0,0	0,0	0,0		21,1
34	Mazet	25/05/2016	9,5	4,1	0,4	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0		16,4
35	Base des stériles	06/07/2016		19,5	16,1	6679,5	531,8	648,8	5,2			92,9
36	Ancienne galerie de la	06/07/2016	340,6	8,6	4,0	798,8	215,4	136,4	3,9	1,0		11,3
37	Source du Bijournet	06/07/2016	308,3	7,6	4,2	740,9	240,8	98,8	4,6	3,2		17,3
38	Fond du moulin	06/07/2016	136,9	4,5	0,3	78,5	38,1	14,5	5,9	2,6		26,9
39	Eau rouge	06/07/2016	158,7	4,7		87,8	49,9	21,3	5,4	1,4		20,7
40	Eau blanche	06/07/2016	105,5	4,5		36,9	26,2	10,9	5,2	1,2		21,9
41	Puits du Mas	06/07/2016	217,5	6,7	4,3	36,6	61,8	14,7	3,9	1,6		7,4
42	La Frégère	06/07/2016	269,6	3,2	0,7	4,6	44,7	23,6	2,2	0,3		4,3
43	Source de Trèsfond	06/07/2016	406,3	6,4	0,8	40,0	85,2	40,0	3,8	0,6		5,8
44	Steriles vieux durfort	05/11/2016	365,8	10,0		302,6	156,0	42,1	4,3	2,3		8,2
45	Carrière Ruas	05/11/2016	286,4	7,6	3,3	244,3	90,0	52,7	5,8	1,4		10,0
46	Source Sylvette	05/11/2016	291,4	6,1		76,3	73,9	28,0	6,7	1,8		10,9
47	Aval barrage UMICORE	05/11/2016	273,6	8,9		2814,1	455,2	460,3	2,0	1,9		25,6
48	Forage de la Baraque	05/11/2016	466,3	14,0	12,0	58,9	113,5	39,6	8,0	1,1		8,5
49	Font froide	26/11/2016	491,8	6,9		11,8	78,6	42,5	3,5	0,2		5,5
50	La mine	26/11/2016	517,6	8,7		34,0	88,4	50,5	4,9	0,2		
51	La tuilerie	26/11/2016	515,3	8,9		35,9	101,3	42,4	4,7	0,3		
52	Naville	26/11/2016	293,5	7,6		67,1	58,7	33,8	3,9	0,2		5,4
53	écurie	26/11/2016	434,6	8,2		139,7	106,3	51,9	4,2	0,2		
54	forage Mas del Rey	18/07/2017	538,8	9,3	0,5	23,1	93,0	48,0	4,4	2,7		8,7
55	forage La Baraque	18/07/2017	508,9	12,4	7,4	45,7	107,2	37,2	7,3	1,4		9,0
56	forage La Font	18/07/2017	317,2	11,2		60,0	68,5	28,4	5,1	4,0	0,83	15,9
57	forage Palières	18/07/2017	291,4	5,5	1,0	34,8	53,3	26,6	4,0	1,2	0,78	11,1
58	Aygue Morte	18/07/2017	332,3	5,6	0,2	51,0	68,5	27,7	4,5	1,0		10,9
59	pompape Santener	18/07/2017	409,2	1,2	0,5	140,4	94,3	46,4	3,7	1,2		7,8
60	puits Leclerc	18/07/2017	380,7	1,2		168,7	116,3	41,8	4,1	0,7		11,8
61	puits La Madeleine	18/07/2017	336,1	12,0	10,4	58,9	107,3	7,5	9,0	5,7	0,72	7,5
62	puits Hourne Basse	18/07/2017	394,1	1,1		169,2	110,8	40,9	4,2	0,8	1,48	6,9

cellule vide < Limite de Détection  
n.m. : non mesuré  
problème analyse  
non mesurable car pH<4,5  
faible  
< norme potabilité mais élevée  
< mais proche norme potabilité  
> norme potabilité  
>>> norme potabilité

PROJET ST FELIX DE PALIERES

TABLEAU COMPLET ANALYSES AU 15/11/2017

Éléments traces 1

	Nom des échantillons	date des échantillons	Li	B	Na	Mg	Al	Si	S	K	Ca	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
			Résultats en µg/L														
1	Pont de Salindres	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
2	Villa Bowie	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
3	Anduze Bambouseraie	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
4	Mairie Générargues	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
5	Patus St Félix	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
6	Mairie Thoiras	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
7	Mas Ycare	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
8	Anduze Le Cévenol	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
9	Mairie Tornac	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
10	Baraquette	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
11	Moulin du Baron Tornac	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
12	Gite Gomez	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
13	Anduze villa Laporte	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
14	Sce Fontfroide Tornac	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
15	St Christol les Alès	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
16	Mairie Durfort	05/03/2015	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
17	Las Planas	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
18	Valat de Bane	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
19	Source de maison neuve	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
20	Source du Mas de Sourit	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
21	Source du bassin	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
22	Source de l'Ourne	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
23	Source dans cavité aménag	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
24	Source Baouque	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
25	Source des Puech	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
26	Source du Palais	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
27	Rivière Crespenou	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
28	Lacan Sud	25/05/2016	1,16	10,31	6002	16056	3,09	2307	13731	1131	40202	0,270	0,144	0,690	1,603	0,019	0,100
29	Source du Bijour	25/05/2016	3,48	11,32	5155	34090	4,36	5205	5325	1702	60010	0,264	0,161	1,09	2,80	0,007	0,072
30	Source du Bijourmet	25/05/2016	4,70	10,17	4138	81425	0,70	6462	215978	2568	205964	0,016		403,44	760,13	7,183	11,437
31	Fond du moulin	25/05/2016	9,66	7,33	5469	15278	8,03	11374	28473	2448	40720	0,041	0,010	4,11	25,77	0,050	1,518
32	Eau rouge	25/05/2016	8,54	9,42	4753	17742	0,45	9672	26343	1265	44416	0,055	0,004	291,76	5779,29	6,667	6,158
33	Eau blanche	25/05/2016	4,66	6,28	4864	10475	1,78	9876	11811	1167	26797	0,082	0,004	206,19	1776,00	1,833	1,971
34	Mazet	25/05/2016	0,99	6,44	4606	819	100,60	7681	1781	741	1448	0,147	0,172	2,76	73,53	0,794	0,647
35	Base des stériles	06/07/2016	70,40	105,39	n.m.	n.m.	52647,66	43472	n.m.	n.m.	n.m.	0,350	45,424	4659,17	588724,02	416,151	150,182
36	Ancienne galerie de la	06/07/2016	1,57	8,29	n.m.	n.m.	14,04	5279	n.m.	n.m.	n.m.	0,012	0,038	12,89	128,88	0,540	1,079
37	Source du Bijourmet	06/07/2016	5,52	8,97	n.m.	n.m.	2,15	8107	n.m.	n.m.	n.m.	0,009	0,016	480,67	157,09	9,375	13,027
38	Fond du moulin	06/07/2016	9,93	6,32	n.m.	n.m.	4,01	12573	n.m.	n.m.	n.m.	0,032	0,013	3,16	69,19	0,055	1,517
39	Eau rouge	06/07/2016	8,80	6,84	n.m.	n.m.	0,46	9691	n.m.	n.m.	n.m.	0,012	0,005	281,19	693,07	6,299	5,276
40	Eau blanche	06/07/2016	4,88	6,10	n.m.	n.m.	0,55	10230	n.m.	n.m.	n.m.	0,020	0,004	180,39	441,18	1,681	1,917
41	Puits du Mas	06/07/2016	0,40	16,93	n.m.	n.m.	38,92	3468	n.m.	n.m.	n.m.	0,277	0,109	3,07	41,65	0,029	1,108
42	La Frégère	06/07/2016	0,50	5,71	n.m.	n.m.	0,69	2000	n.m.	n.m.	n.m.	0,085	0,166	0,12	1,90	0,005	0,051
43	Source de Trèsfond	06/07/2016	1,18	10,05	n.m.	n.m.	2,70	2718	n.m.	n.m.	n.m.	0,171	0,213	0,27	3,74	0,013	0,096
44	Steriles vieux durfort	05/11/2016	3,01	13,17	3750	39518	0,86	3835	n.m.	2472	149903	0,083	0,051	41,37	8,13	0,335	1,809
45	Carrière Ruas	05/11/2016	5,16	9,36	5701	50665	4,46	4686	n.m.	1471	84082	0,070	0,082	1,69	1,63	0,011	0,446
46	Source Sylvette	05/11/2016	7,27	11,44	6290	26306	0,62	5096	n.m.	1825	70702	0,003		14,35	11,84	0,004	0,017
47	Aval barrage UMICORE	05/11/2016	3,48	10,33	2731	459280	1,10	11985	n.m.	2076	416305	0,016	0,035	194,59	11,90	2,178	13,437
48	Forage de la Baraque	05/11/2016	0,98	27,88	7783	37883	0,30	3973	n.m.	1129	104074	0,012	0,002	2,43	1,14	0,103	1,382
49	Font froide	26/11/2016	0,54	7,69	3545	42502	0,57	2579	n.m.	199	80844	0,055	0,050		0,22	0,007	0,104
50	La mine	26/11/2016															
51	La tuilerie	26/11/2016															
52	Naville	26/11/2016	0,57	7,31	3472	41841	0,71	2545	n.m.	198	81541	0,053	0,051		0,21	0,008	0,172
53	écurie	26/11/2016															
54	forage Mas del Rey	18/07/2017	1,005	12,799	4549	48227	<LoD	4088		1512	96033	0,015	<LoD	0,031	<LoD	<LoD	0,105
55	forage La Baraque	18/07/2017	0,933	27,610	7838	37942	<LoD	4193		1190	112436	<LoD	<LoD	1,634	0,439	0,026	1,366
56	forage La Font	18/07/2017	3,469	15,028	5368	28564	<LoD	7447		3644	73461	<LoD	<LoD	125,709	0,592	1,392	3,053
57	forage Palières	18/07/2017	1,455	7,563	4186	25947	1,627	5213		1083	59364	0,024	0,060	0,262	0,796	<LoD	0,068
58	Aygue Morte	18/07/2017	2,857	8,572	4556	27367	3,517	5106		1521	71169	0,041	<LoD	2,034	4,624	0,017	0,351
59	pompape Santener	18/07/2017	1,373	10,839	3968	46720	0,913	3672		956	103481	0,074	0,021	0,986	1,558	0,014	0,760
60	puits Leclerc	18/07/2017	14,554	111,223	17454	12480	2,089	5529		42956	110064	0,961	0,156	0,406	1,150	0,076	1,051
61	puits La Madeleine	18/07/2017	1,410	21,899	10110	7812	10,014	3493		5343	108662	0,862	0,346	0,430	7,492	0,132	0,591
62	puits Hourne Basse	18/07/2017	3,698	23,159	4487	42028	9,487	3217		834	122719	0,142	0,087	7,799	18,221	0,040	0,635

cellule vide

< Limite de  
Détection

n.m. :

non mesuré

problème analyse

non mesurable car pH<4,5

faible

< norme potabilité mais élevée

< mais proche norme potabilité

> norme potabilité

>>> norme potabilité

PROJET ST FELIX DE PALIERES

TABLEAU COMPLET ANALYSES AU 15/11/2017

Eléments traces 2

	Nom des échantillons	date des échantillons	Cu	Zn	As	Rb	Sr	Y	Mo	Cd	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr
Résultats en µg/L																	
1	Pont de Salindres	05/03/2015	0,62	1,05	4,98	1,628	144,7	0,023	0,354	0,008	0,002	0,151	0,014	33,21	0,0091	0,0117	0,0030
2	Villa Bowie	05/03/2015	16,73	24,64	7,44	1,071	99,1	0,017	0,269	0,008	0,013	0,368	0,009	41,44	0,0035	0,0003	0,0008
3	Anduze Bamboueraie	05/03/2015	17,37	24,46	2,19	1,840	238,1	0,038	0,596	0,016	0,006	1,093	0,079	91,25	0,0135	0,0007	0,0029
4	Mairie Générargues	05/03/2015	3,05	3,69	2,28	1,885	240,6	0,032	0,617	0,013	0,005	1,113	0,083	91,11	0,0120	0,0003	0,0023
5	Patus St Félix	05/03/2015	3,83	12,24	2,79	1,717	136,7	0,034	0,331	0,012	0,001	0,164	0,018	34,14	0,0142	0,0077	0,0039
6	Mairie Thoiras	05/03/2015	34,54	8,58	4,87	1,562	137,5	0,034	0,357	0,007	0,002	0,152	0,017	30,94	0,0124	0,0066	0,0035
7	Mas Ycare	05/03/2015	11,32	18,76	0,34	0,216	57,3	0,051	0,081	0,017	0,058	0,085	0,033	8,55	0,0101	0,0009	0,0020
8	Anduze Le Cévenol	05/03/2015	11,90	11,72	1,40	1,197	96,5	0,016	0,276	0,004	0,006	0,217	0,011	162,15	0,0105	0,0006	0,0022
9	Mairie Tornac	05/03/2015	5,64	365,40	0,29	0,311	218,9	0,023	0,155	0,095	0,009	0,292	0,003	39,99	0,0057	0,0004	0,0010
10	Baraquette	05/03/2015	36,20	12,34	0,26	0,133	60,6	0,009	0,098	0,015	0,006	0,183	0,029	6,65	0,0006	0,0002	0,0002
11	Moulin du Baron Tornac	05/03/2015	0,98	9,02	0,32	0,202	54,3	0,041	0,077	0,019	0,002	0,080	0,034	7,17	0,0077	0,0001	0,0011
12	Gite Gomez	05/03/2015	34,18	88,03	0,27	0,313	65,4	0,021	0,104	0,013	0,184	0,067	0,071	5,13	0,0027	0,0009	0,0005
13	Anduze villa Laporte	05/03/2015	2,78	18,65	1,26	1,310	94,4	0,010	0,231	0,003	0,001	0,264	0,014	117,52	0,0040	0,0003	0,0010
14	Sce Fontfroide Tornac	05/03/2015	0,09	1,32	0,26	0,122	28,6	0,159	0,054	0,004	0,001	0,060	0,013	3,81	0,0457	0,0040	0,0070
15	St Christol les Alès	05/03/2015	9,62	13,14	7,56	1,059	100,7	0,011	0,257	0,002	0,181	0,382	0,009	41,72	0,0040	0,0006	0,0007
16	Mairie Durfort	05/03/2015	1,16	10,09	0,72	0,466	236,4	0,038	0,178	0,003	0,004	0,055	0,034	14,75	0,0053	0,0033	0,0017
17	Las Planas	25/05/2016	1,053	0,92	0,266	2,801	1508,7	0,0285	0,314	0,003	0,058		0,144	52,36	0,0048	0,0151	0,0016
18	Valat de Bane	25/05/2016	0,040	0,95	0,149	0,132	37,6	0,0143	0,065	0,003	0,044		0,010	4,05	0,0048	0,0250	0,0010
19	Source de maison neuve	25/05/2016	0,098	0,59	0,378	0,156	52,1	0,0264	0,126	0,003	0,128		0,001	7,13	0,0052	0,0211	0,0012
20	Source du Mas de Sourit	25/05/2016	0,180	0,41	2,818	0,592	103,2	0,0104	0,273	0,003	0,106		0,015	9,62	0,0017	0,0039	0,0011
21	Source du bassin	25/05/2016	0,113	2,46	0,344	0,466	115,9	0,0289	0,183	0,038	0,090		0,004	21,30	0,0077	0,0122	0,0019
22	Source de l'Ourne	25/05/2016	0,105	1,64	0,153	0,353	161,9	0,0519	0,101	0,017	0,058		0,004	7,77	0,0134	0,0188	0,0027
23	Source dans cavité aménag	25/05/2016	0,080	0,15	0,094	7,830	473,8	0,0216	0,114	0,001	0,012		0,007	52,29	0,0034	0,0058	0,0006
24	Source Baouque	25/05/2016	0,095	7,49	3,479	0,525	150,0	0,0056	0,262	0,039	0,106		0,034	10,92	0,0008	0,0053	0,0000
25	Source des Puech	25/05/2016	0,067	0,13	0,133	0,662	89,9	0,0164	0,105	0,001	0,041		0,006	21,86	0,0079	0,0079	0,0014
26	Source du Palais	25/05/2016	0,118	1,35	0,612	0,913	521,7	0,0141	0,430	0,015	0,090		0,024	16,91	0,0032	0,0063	0,0004
27	Rivière Crespenou	25/05/2016	0,176	1,63	0,456	0,773	1507,7	0,0169	0,878	0,014	0,094		0,019	38,17	0,0018	0,0113	0,0003
28	Lacan Sud	25/05/2016	0,039	0,40	0,088	0,394	54,0	0,0098	0,045	0,002	0,030		0,008	7,54	0,0032	0,0106	0,0014
29	Source du Bijour	25/05/2016	0,033	0,53	0,141	2,074	144,5	0,0820	0,131	0,001	0,019		0,058	94,14	0,0245	0,0126	0,0070
30	Source du Bijournet	25/05/2016	0,064	2005,72	11,584	4,801	122,0	0,0107	0,087	1,312	0,395		0,414	10,59	0,0017	0,0090	0,0002
31	Fond du moulin	25/05/2016	0,257	11,34	12,771	5,631	83,3	0,0118	0,130	0,015	0,855		0,193	46,48	0,0054	0,0066	0,0011
32	Eau rouge	25/05/2016	0,025	184,25	20,694	3,385	78,8	0,2426	0,038	0,001	0,885		0,458	39,28	0,0065	0,0122	0,0015
33	Eau blanche	25/05/2016	0,033	48,07	10,768	2,942	73,1	0,0512	0,027	0,005	0,676		0,346	64,85	0,0025	0,0092	0,0009
34	Mazet	25/05/2016	1,179	1,86	1,659	1,132	12,1	0,8058	0,027	0,020	0,210		0,045	31,40	0,2372	0,5249	0,0678
35	Base des stériles	06/07/2016	1520,152	9993,17	32,050	3,589	254,2	52,366	0,202	65,805	0,220		2,606	1,96	13,4302	33,4373	5,0907
36	Ancienne galerie de la	06/07/2016	1,203	82,88	0,325	0,659	63,2	0,0324	0,072	0,426	0,067		0,069	5,59	0,0128	0,0196	0,0045
37	Source du Bijournet	06/07/2016	0,044	2276,43	4,288	5,540	123,6	0,0084	0,115	0,766	0,022		0,459	10,84	0,0013	0,0013	0,0003
38	Fond du moulin	06/07/2016	0,400	17,76	14,332	5,593	78,2	0,0185	0,035	0,022	0,007		0,272	41,48	0,0082	0,0115	0,0017
39	Eau rouge	06/07/2016	0,029	123,82	5,233	3,380	80,5	0,0201	0,039	0,000			0,499	35,04	0,0008	0,0007	0,0001
40	Eau blanche	06/07/2016	0,032	36,80	7,054	2,915	67,9	0,0101	0,031	0,002			0,471	59,52	0,0009	0,0005	0,0001
41	Puits du Mas	06/07/2016	3,179	291,70	1,335	0,682	64,6	0,5822	0,295	1,754	0,016		0,018	10,73	0,2653	0,2141	0,0697
42	La Frégère	06/07/2016	0,059	0,56	0,103	0,317	29,1	0,0055	0,060	0,001			0,008	18,46	0,0010	0,0004	0,0002
43	Source de Trésfond	06/07/2016	0,115	1,14	0,270	0,383	275,0	0,1213	0,250	0,005			0,016	12,90	0,0231	0,0479	0,0076
44	Steriles vieux durfort	05/11/2016	0,574	1883,69	0,483	0,748	344,8	0,0294	0,336	0,391	n.m.		0,007	70,33	0,0053	0,0095	0,0012
45	Carrière Ruas	05/11/2016	0,081	2,70	1,012	1,835	62,3	0,0029	0,681	0,009	n.m.		0,048	25,06	0,0005	0,0009	0,0002
46	Source Sylvette	05/11/2016	0,028	6,86	5,400	3,996	276,5	0,0020	0,289	0,000	n.m.		0,569	56,67	0,0004	0,0001	0,0001
47	Aval barrage UMICORE	05/11/2016	2,353	9444,69	0,642	1,821	259,7	0,1021	0,228	38,385	n.m.		0,038	17,79	0,1116	0,0930	0,0093
48	Forage de la Baraque	05/11/2016	27,561	462,18	1,244	0,873	81,4	0,0283	0,165	1,522	n.m.		0,086	26,99	0,0029	0,0010	0,0005
49	Font froide	26/11/2016	0,076	2,67	0,279	0,126	27,7	0,1008	0,087	0,008	n.m.		0,015	3,37	0,0264	0,0010	0,0030
50	La mine	26/11/2016															
51	La tuilerie	26/11/2016															
52	Naville	26/11/2016	0,030	0,99	0,270	0,133	27,5	0,1117	0,082	0,004	n.m.		0,015	3,39	0,0279	0,0012	0,0031
53	écurie	26/11/2016															
54	forage Mas del Rey	18/07/2017	0,520	7,506	0,155	0,981	89,5	0,004	0,099			0,102	0,132	12,22	0,0013	<LoD	0,0003
55	forage La Baraque	18/07/2017	11,112	604,928	0,319	0,871	80,9	0,020	0,089	1,976		3,138	0,129	10,82	0,0016	<LoD	0,0005
56	forage La Font	18/07/2017	0,428	614,153	10,354	8,401	248,9	0,003	0,316	0,142		26,444	2,430	47,19	0,0016	0,0035	0,0003
57	forage Palières	18/07/2017	0,074	2,182	0,464	1,199	44,0	0,057	0,078			0,177	0,023	50,83	0,0164	0,0023	0,0049
58	Aygue Morte	18/07/2017	0,734	225,907	1,847	0,990	64,4	0,040	0,152	1,652		0,841	0,018	40,96	0,0110	0,0098	0,0029
59	pompage Santener	18/07/2017	0,165	90,583	0,765	1,078	70,6	0,006	0,122	0,061		0,265	0,065	12,50	0,0017	0,0026	0,0008
60	puits Leclerc	18/07/2017	1,814	18,531	1,761	7,664	799,4	0,012	1,316	0,039		0,474	0,026	55,00	0,0045	0,0083	0,0013
61	puits La Madeleine	18/07/2017	1,466	14,646	1,791	3,454	221,1	0,028	0,927	0,045		0,398	0,118	19,82	0,0108	0,0161	0,0024
62	puits Hourne Basse	18/07/2017	1,572	7,386	0,592	0,459	984,3	0,046	0,838	0,032		0,130	0,010	26,26	0,0203	0,0225	0,0052

cellule vide < Limite de  
 Détection  
 n.m. : non mesuré  
 problème  
 analyse  
 non mesurable  
 car pH<4,5  
 faible  
 < norme potabilité mais élevée  
 < mais proche norme potabilité  
 > norme potabilité  
 >>> norme potabilité

PROJET ST FELIX DE PALIERES

TABLEAU COMPLET ANALYSES AU 15/11/2017

Éléments traces

3

	Nom des échantillons	date des échantillons	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Tl	Pb	Th	U
			Résultats en µg/L														
1	Pont de Salindres	05/03/2015	0,0119	0,0036	0,0026	0,0046	0,0012	0,0036	0,0015	0,0030	0,0016	0,0041	0,0018	0,040	0,041		1,966
2	Villa Bowie	05/03/2015	0,0032	0,0010	0,0022	0,0022	0,0004	0,0016	0,0005	0,0014	0,0003	0,0022	0,0005	0,005	0,700		0,798
3	Anduze Bambouseraie	05/03/2015	0,0138	0,0025	0,0043	0,0046	0,0006	0,0036	0,0011	0,0034	0,0008	0,0056	0,0014	0,007	0,857		0,801
4	Mairie Générargues	05/03/2015	0,0107	0,0021	0,0046	0,0039	0,0005	0,0029	0,0008	0,0031	0,0008	0,0046	0,0010	0,003	0,206		0,800
5	Patus St Félix	05/03/2015	0,0169	0,0042	0,0023	0,0055	0,0009	0,0051	0,0010	0,0029	0,0005	0,0032	0,0007	0,157	0,153		1,131
6	Mairie Thoiras	05/03/2015	0,0148	0,0036	0,0026	0,0057	0,0012	0,0044	0,0013	0,0037	0,0011	0,0037	0,0013	0,008	0,362		1,947
7	Mas Ycare	05/03/2015	0,0056	0,0011	0,0005	0,0018	0,0004	0,0022	0,0006	0,0017	0,0004	0,0015	0,0005	0,123	1,284		0,458
8	Anduze Le Cévenol	05/03/2015	0,0080	0,0025	0,0071	0,0032	0,0009	0,0025	0,0012	0,0034	0,0012	0,0095	0,0032	0,005	0,119		0,086
9	Mairie Tornac	05/03/2015	0,0029	0,0009	0,0017	0,0013	0,0002	0,0010	0,0004	0,0015	0,0003	0,0015	0,0003	0,002	0,734		0,478
10	Baraquette	05/03/2015	0,0005	0,0001	0,0003	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002	0,0003	0,0001	0,0005	0,0002	0,124	0,366		0,775
11	Moulin du Baron Tornac	05/03/2015	0,0046	0,0006	0,0004	0,0010	0,0001	0,0013	0,0003	0,0013	0,0001	0,0011	0,0002	0,108	0,284		0,460
12	Gite Gomez	05/03/2015	0,0019	0,0003	0,0003	0,0011	0,0001	0,0008	0,0002	0,0009	0,0002	0,0008	0,0003	0,195	1,331		0,459
13	Anduze villa Laporte	05/03/2015	0,0034	0,0006	0,0049	0,0017	0,0004	0,0015	0,0007	0,0027	0,0007	0,0075	0,0025	0,002	0,109		0,265
14	Sce Fontfroide Tornac	05/03/2015	0,0319	0,0051	0,0014	0,0073	0,0011	0,0073	0,0020	0,0059	0,0007	0,0038	0,0008	0,055	0,084		0,531
15	St Christol les Alès	05/03/2015	0,0024	0,0005	0,0017	0,0024	0,0001	0,0008	0,0003	0,0009	0,0002	0,0017	0,0003	0,017	1,045		0,662
16	Mairie Durfort	05/03/2015	0,0073	0,0017	0,0010	0,0030	0,0004	0,0036	0,0008	0,0024	0,0003	0,0023	0,0004	0,034	0,104		0,619
17	Las Planas	25/05/2016	0,0046	0,0023	0,0039	0,0019	0,0009	0,0022	0,0010	0,0016	0,0008	0,0015	0,0009	0,026	0,000	0,001	0,830
18	Valat de Bane	25/05/2016	0,0042	0,0009	0,0006	0,0010	0,0003	0,0010	0,0004	0,0009	0,0002	0,0008	0,0003	0,023	0,008		0,424
19	Source de maison neuve	25/05/2016	0,0060	0,0010	0,0008	0,0014	0,0003	0,0019	0,0004	0,0015	0,0002	0,0012	0,0002	0,011	0,002		0,402
20	Source du Mas de Sourit	25/05/2016	0,0028	0,0005	0,0015	0,0018	0,0013	0,0018	0,0015	0,0018	0,0013	0,0016	0,0013	0,123		0,001	0,871
21	Source du bassin	25/05/2016	0,0069	0,0016	0,0021	0,0019	0,0006	0,0020	0,0008	0,0018	0,0005	0,0015	0,0006	0,110	0,004		0,696
22	Source de l'Ourne	25/05/2016	0,0124	0,0026	0,0009	0,0024	0,0004	0,0032	0,0006	0,0023	0,0003	0,0020	0,0003	0,011	0,001		0,436
23	Source dans cavité aménag	25/05/2016	0,0024	0,0004	0,0030	0,0009	0,0000	0,0009	0,0001	0,0009	0,0000	0,0010	0,0001	0,029			0,293
24	Source Baouque	25/05/2016	0,0004	0,0003	0,0005	0,0000		0,0002	0,0000	0,0001		0,0000	0,0000	0,083	0,066		0,586
25	Source des Puech	25/05/2016	0,0062	0,0009	0,0016	0,0012	0,0002	0,0016	0,0002	0,0010	0,0001	0,0008	0,0001	0,009	0,008	0,000	0,406
26	Source du Palais	25/05/2016	0,0023	0,0004	0,0009	0,0005	0,0000	0,0005	0,0000	0,0007	0,0000	0,0008	0,0001	0,147	0,005		0,633
27	Rivière Crespenou	25/05/2016	0,0018	0,0001	0,0021	0,0004	0,0000	0,0005	0,0001	0,0004	0,0000	0,0006	0,0000	0,078	0,007		0,765
28	Lacan Sud	25/05/2016	0,0023	0,0011	0,0015	0,0014	0,0011	0,0015	0,0011	0,0013	0,0010	0,0012	0,0010	0,022	0,001	0,005	0,443
29	Source du Bijour	25/05/2016	0,0330	0,0080	0,0074	0,0090	0,0017	0,0096	0,0016	0,0057	0,0006	0,0044	0,0006	0,005	0,003	0,002	0,731
30	Source du Bijourmet	25/05/2016	0,0002		0,0006	0,0002	0,0000	0,0000		0,0001		0,0001		22,418	0,007	0,006	1,201
31	Fond du moulin	25/05/2016	0,0049	0,0017	0,0026	0,0012	0,0002	0,0012	0,0002	0,0007	0,0000	0,0006	0,0000	2,519	0,166	0,003	0,295
32	Eau rouge	25/05/2016	0,0051	0,0026	0,0033	0,0052	0,0017	0,0102	0,0029	0,0118	0,0020	0,0119	0,0022	1,434		0,002	0,610
33	Eau blanche	25/05/2016	0,0025	0,0009	0,0040	0,0020	0,0009	0,0044	0,0013	0,0039	0,0009	0,0046	0,0010	0,813	0,006	0,002	0,053
34	Mazet	25/05/2016	0,3718	0,1251	0,0162	0,1327	0,0246	0,1448	0,0239	0,0964	0,0118	0,1086	0,0138	0,121	0,468	0,168	0,282
35	Base des stériles	06/07/2016	27,4625	8,7087	2,1929	9,4403	1,6990	9,3810	1,3650	4,7149	0,4791	3,7470	0,4270	n.m.	70,860	7,752	9,853
36	Ancienne galerie de la	06/07/2016	0,0124	0,0049	0,0032	0,0055	0,0026	0,0061	0,0028	0,0043	0,0023	0,0036	0,0024	n.m.	0,719	0,067	0,808
37	Source du Bijourmet	06/07/2016	0,0014	0,0002	0,0007	0,0005	0,0001	0,0004	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	n.m.	0,004	0,045	1,277
38	Fond du moulin	06/07/2016	0,0081	0,0018	0,0023	0,0019	0,0004	0,0023	0,0004	0,0013	0,0001	0,0011	0,0001	n.m.	0,353	0,009	0,192
39	Eau rouge	06/07/2016	0,0006	0,0002	0,0016	0,0005	0,0001	0,0009	0,0002	0,0010	0,0001	0,0010	0,0001	n.m.	0,003	0,008	0,583
40	Eau blanche	06/07/2016	0,0005	0,0001	0,0027	0,0004	0,0000	0,0004	0,0001	0,0005	0,0001	0,0008	0,0001	n.m.	0,004	0,005	0,048
41	Puits du Mas	06/07/2016	0,3202	0,0686	0,0148	0,0703	0,0123	0,0733	0,0121	0,0459	0,0047	0,0358	0,0041	n.m.	2,233	0,008	0,723
42	La Frégère	06/07/2016	0,0007	0,0002	0,0009	0,0003	0,0000	0,0003	0,0001	0,0002	0,0000	0,0002	0,0000	n.m.	0,003	0,001	0,265
43	Source de Trèsfond	06/07/2016	0,0401	0,0144	0,0023	0,0139	0,0027	0,0169	0,0026	0,0098	0,0011	0,0085	0,0009	n.m.	0,023	0,002	0,458
44	Steriles vieux durfort	05/11/2016	0,0052	0,0014	0,0034	0,0018	0,0003	0,0024	0,0004	0,0018	0,0002	0,0014	0,0001	0,073	5,450	0,005	0,750
45	Carrière Ruas	05/11/2016	0,0005	0,0001	0,0010	0,0002	0,0001	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0002	0,0000	1,666	0,036	0,006	1,830
46	Source Sylvette	05/11/2016	0,0000	0,0001	0,0026	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	1,325	0,001	0,003	2,795
47	Aval barrage UMICORE	05/11/2016	0,0363	0,0052	0,0020	0,0072	0,0013	0,0069	0,0011	0,0041	0,0004	0,0031	0,0003	11,838	70,021	0,034	3,101
48	Forage de la Baraque	05/11/2016	0,0023	0,0005	0,0013	0,0070	0,0001	0,0012	0,0002	0,0012	0,0001	0,0011	0,0001	1,465	2,900	0,007	0,972
49	Font froide	26/11/2016	0,0123	0,0016	0,0006	0,0026	0,0005	0,0035	0,0007	0,0027	0,0003	0,0020	0,0003	0,067	0,047	0,000	0,461
50	La mine	26/11/2016															
51	La tuilerie	26/11/2016															
52	Naville	26/11/2016	0,0129	0,0018	0,0005	0,0030	0,0005	0,0040	0,0008	0,0034	0,0003	0,0022	0,0003	0,062	0,046	0,000	0,463
53	écurie	26/11/2016															
54	forage Mas del Rey	18/07/2017	<LoD	<LoD	0,0004	0,0002	0,0001	0,0003	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,246	0,075		0,906
55	forage La Baraque	18/07/2017	0,0011	0,0005	0,0005	0,0117	0,0002	0,0008	0,0003	0,0009	0,0002	0,0008	0,0002	2,114	2,032		0,600
56	forage La Font	18/07/2017	<LoD	0,0002	0,0012	0,0010	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0003	0,0001	2,051	0,013		3,271
57	forage Palières	18/07/2017	0,0214	0,0046	0,0021	0,0049	0,0007	0,0040	0,0010	0,0031	0,0004	0,0020	0,0004	0,261	0,043		0,334
58	Aygue Morte	18/07/2017	0,0113	0,0028	0,0017	0,0031	0,0005	0,0031	0,0007	0,0024	0,0003	0,0017	0,0003	1,592	4,592		

**PROJET ST FELIX DE PALIERES**

**TABLEAU COMPLET ANALYSES AU 15/11/2017**

				Mesures terrain			
remarques	Nom des échantillons	date des échantillons	T°C	C.E.	T°C	pH	
				(µS/cm)			
1	eau captage	Pont de Salindres	05/03/2015	10,6	302	9,6	
2	eau distribuée	Villa Bowie	05/03/2015	14,4	255	8,8	
3	eau distribuée	Anduze Bambouseraie	05/03/2015	14,3	502	8,4	
4	eau distribuée	Mairie Générargues	05/03/2015	10,7	511	8,9	
5		Patut St Félix	05/03/2015	13,1	300	7,8	
6	eau distribuée	Mairie Thoiras	05/03/2015	14,0	306	9,4	
7		Mas Ycare	05/03/2015	12,7	601	7,6	
8	eau distribuée	Anduze Le Cévenol	05/03/2015	n.m.	n.m.	n.m.	
9	eau distribuée	Mairie Tornac	05/03/2015	14,5	640	8,0	
10		Baraquette	05/03/2015	14,7	889	7,8	
11		Moulin du Baron Tornac	05/03/2015	12,6	606	7,7	
12	eau distribuée	Gite Gomez	05/03/2015	13,9	690	7,3	
13	eau distribuée	Anduze villa Laporte	05/03/2015	14,1	460	8,0	
14	source	Sce Fontfroide Tornac	05/03/2015	12,6	725	9,0	
15	eau distribuée	St Christol les Alès	05/03/2015	9,1	271	9,8	
16	eau distribuée	Mairie Durfort	05/03/2015	9,7	637	9,4	
17		Las Planas	25/05/2016	13,5	1195	13,3	7,5
18		Valat de Bane	25/05/2016	13,4	710	13,5	7,3
19	source	Source de maison neuve	25/05/2016	13,5	780	13,6	7,5
20	source	Source du Mas de Sourit	25/05/2016	12,2	957	12,2	7,4
21	source	Source du bassin	25/05/2016	13,4	873	13,5	7,2
22	source	Source de l'Ourne	25/05/2016	13,3	737	13,5	7,4
23	source	Source dans cavité aménagée	25/05/2016	13,7	956	13,8	6,8
24	source	Source Baouque	25/05/2016	13,7	713	13,8	7,2
25	source	Source des Puech	25/05/2016	12,8	606	13	8,2
26	source	Source du Palais	25/05/2016	14,5	761	14,7	7,2
27	eau surface	Rivière Crespenou	25/05/2016	13,8	889	13,9	7,5
28		Lacan Sud	25/05/2016	12,9	779	13,1	7,6
29	source	Source du Bijour	25/05/2016	12,4	562	12,6	7,7
30	source	Source du Bijournet	25/05/2016	14,1	1485	14,2	6,9
31	source	Fond du moulin	25/05/2016	13,0	362	13,1	8,2
32	source	Eau rouge	25/05/2016	13,3	258	13,6	6,6
33	source	Eau blanche	25/05/2016	12,9	397	13,2	7,0
34	source (roches différentes)	Mazet	25/05/2016	12,4	45	12,7	8,2
35	eau drainage stériles	Base des stériles	06/07/2016	25,2	7800	24,5	2,0
36	eau de mine	Ancienne galerie de la mine	06/07/2016	14,5	1684	14,6	7,7
37	source	Source du Bijournet	06/07/2016	14,5	1602	14,4	7,0
38	forage ?	Fond du moulin	06/07/2016	18,3	341	17,5	8,2
39	source	Eau rouge	06/07/2016	16,5	435	15,9	6,8
40	source	Eau blanche	06/07/2016	17,5	249	17,5	7,0
41	source	Puits du Mas	06/07/2016	18,3	408	16,3	7,4
42	source ?	La Frégère	06/07/2016	14,1	372	13,5	7,9
43	source	Source de Trèsfond	06/07/2016	17,8	673	16,9	7,3
44	eau drainage stériles	Steriles vieux durfort	05/11/2016	12,7	1010	12,7	7,5
45	eau surface	Carrière Ruas	05/11/2016	13,5	837	13,5	8,1
46	source	Source Sylvette	05/11/2016	13,4	616	13,4	7,6
47	eau drainage stériles	Aval barrage UMICORE	05/11/2016	12,6	3900	12,6	6,9
48	forage	Forage de la Baraque	05/11/2016	15,9	830	15,9	7,1
49	source dolomies	Font froide	26/11/2016	13,5	725	13,5	7,0
50	eau de mine	La mine	26/11/2016	14,0	800	14,0	7,3
51	source	La tuilerie	26/11/2016	14,2	805	14,2	7,3
52	source	Naville	26/11/2016	13,2	570	13,2	7,3
53	eau drainage stériles	écurie	26/11/2016	10,8	860	10,8	7,4
54	forage	forage Mas del Rey	18/07/2017	21,2	800		7,2
55	forage	forage La Baraque	18/07/2017	15,6	823		7,2
56	forage	forage La Font	18/07/2017	19,9	583		7,3
57	forage	forage Palières	18/07/2017	14,8	475		8,1
58	eau surface	Aygue Morte	18/07/2017	19,2	554		8,4
59	eau surface	pompage Santener	18/07/2017	18,0	752		8,5
60	puits	puits Leclerc	18/07/2017	17,6	972		7,8
61	puits	puits La Madeleine	18/07/2017	17,3	632		8,2
62	puits	puits Hourne Basse	18/07/2017	19,9	857		7,7

n.m. :	non mesuré
	problème d'analyse, à refaire
	non mesurable car pH< 4,5
faible	
< norme potabilité mais élevée	
< mais proche norme potabilité	
> norme potabilité	
>>> norme potabilité	