

***Annexe 6.
Analyses mensuelles d'eaux brutes au
niveau des prises d'eau en 2018***

Amont prise d'eau de Saint-Cézaire

Aucun prélèvement ARS n'a été effectué en ce point en janvier, février, mars et novembre 2018. Ni même en 2015, 2016 et 2017.

unité	19/04/2018	15/05/2018	14/06/2018	13/07/2018	02/08/2018	13/09/2018	23/10/2018	03/12/2018
ammonium	0	0	0	0	0	0	0	0
calcium	65,6	70,8	72,3	67	59,7	62,3	66,1	71
carbonates	0	0	0	0	0	0	0	0
carbone organique total	1,5	0,8	1,3	0,6	0,7	0,7	1,2	1,1
chlorures	2,8	5,5	4,3	10,5	12,2	11,7	5,7	3,7
conductivité à 25°C	304	364	368	391	367	398	387	381
DURETE TOTALE	17,8	19,7	20,1	19	17,4	18,4	18,79	19,6
ESCHERICHIA COLI	22	40	0	55	96	220	75	24
Fer	0,013	0,013	0	0,012	0	0	0,017	0
HYDROGENOCARBONATES	208	221	231	223	208	212	228	237
MAGNESIUM	3,48	4,91	4,79	5,57	6	6,8	5,5	4,5
Manganese	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrates	2	1,9	1,6	1,8	1,4	1,9	1,3	1,3
Nitrites	0	0	0	0	0	0	0	0
pH	7,25	8,32	8,31	8,3	8,14	8,34	8,23	8,24
potassium	0	0	0	0,6	0,7	0,7	0,6	0
Sodium	1,8	3,5	3	6,5	7,4	7	3,6	2,6
STREPTOCOQUES FECAUX (ENT)	14	38	0	15	22	15	6	16
Sulfates	0	8,7	8,4	12,6	14,2	15,7	11	7,1
TEMPERATURE	11,2	10,8	11,7	12,9	16,4	13,8	11,2	11,3
TITRE ALCALIMETRIQUE COMP	17,05	18,1	18,95	18,25	17,05	17,4	18,7	19,4
TITRE ALCALIMETRIQUE SIMP	0	0	0	0	0	0	0	0
TURBIDITE SUR PLACE	1,1	0,41	0,48	0,19	0,58	0,17	0,34	0,94

Amont prise d'eau de l'usine Saint-Jacques

Aucun prélèvement ARS n'a été effectué en ce point en mars 2018.

	22/01/2018	19/02/2018	19/04/2018	15/05/2018	14/06/2018	13/07/2018	02/08/2018	13/09/2018	10/10/2018	26/11/2018	03/12/2018
ammonium	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
calcium	-	-	71,6	70,2	77	68,9	63,5	68,3	65,7	-	77,8
carbonates	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0
carbone organique total	1,3	1	1,3	1	1,1	0,7	0,7	0,7	0,6	1	1
chlorures	-	-	5,3	5,9	4,4	8,9	10,9	10,6	12,7	-	3,8
conductivité à 25°C	-	-	361	399	414	407	406	400	410	-	438
DURETE TOTALE	-	-	20,5	20,3	23	19,9	18,6	20	19,8	-	22,91
ESCHERICHIA COLI	-	-	45	64	110	26	200	150	40	-	54
Fer	-	-	0,019	0	0,023	0	0	0	0,01	-	0,038
HYDROGENOCARBONATES	-	-	234	237	267	183	226	223	224	-	278
MAGNESIUM	-	-	6,24	6,75	9,01	6,57	6,5	7,1	8,2	-	8,4
Manganese	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0
Nitrates	-	-	1,6	2,1	1,7	1,4	1,4	2,1	1,8	-	2,1
Nitrites	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0
pH	-	-	8,22	8,15	8,22	8,23	7,96	8,12	8,24	-	8,17
potassium	-	-	0	0,5	0	0,5	0,7	0,7	0,7	-	0
Sodium	-	-	2	3	2,9	5,4	7	6,8	8,1	-	2,6
STREPTOCOQUES FECAUX (ENT)	-	-	40	230	85	18	89	140	32	-	18
Sulfates	-	-	13,6	13,6	10,6	14,1	15,6	16,5	18,5	-	8,8
TEMPERATURE	9,9	10,9	11,7	11,6	13,9	14,8	16,9	15,1	13,4	11,2	11,5
TITRE ALCALIMETRIQUE COMP	-	-	19,15	19,45	21,9	15	18,55	18,25	18,35	-	22,8
TITRE ALCALIMETRIQUE SIMP	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0
TURBIDITE SUR PLACE	-	-	1,1	1,5	0,58	0,26	1,4	2,8	0,74	-	0,45

Amont prise d'eau de l'usine de Nartassier

Aucun prélèvement ARS n'a été réalisé en ce point en janvier, février, mars, avril, mai, novembre et décembre 2018.

	unité	25/06/2018	06/07/2018	02/08/2018	04/09/2018	08/10/2018
ammonium	mg/l	-	0	0	0	-
calcium	mg/l	-	62,6	60	61,3	-
carbonates	mg/l	-	0	0	0	-
carbone organique total	mg/l	1,1	1,3	1	1,4	1,5
chlorures	mg/l	-	8	10,8	10,3	-
conductivité à 25°C	µS/cm	-	373	365	387	-
DURETE TOTALE	°F	-	18,1	17,7	18,3	-
ESCHERICHIA COLI	Nb/100ml	-	220	280	2240	-
Fer	µg/l	-	0,011	0	0	-
HYDROGENOCARBONATES	µg/l	-	222	210	215	-
MAGNESIUM	mg/l	-	5,83	6,53	7,3	-
Manganese	µg/l	-	0	0	0	-
Nitrates	mg/l	-	1,4	1,1	1,7	-
Nitrites	mg/l	-	0	0	0	-
pH	-	-	8,17	8,23	8,18	-
potassium	mg/l	-	0,6	0,7	0,7	-
Sodium	mg/l	-	5,1	6,6	6,3	-
STREPTOCOQUES FECAUX (ENT	Nb/100ml	-	160	11	470	-
Sulfates	mg/l	-	12,7	15,9	17	-
TEMPERATURE	°C	16,4	16,6	19,8	16,1	15
TITRE ALCALIMETRIQUE COMP	°F	-	18,2	17,25	17,65	-
TITRE ALCALIMETRIQUE SIMP	°F	-	0	0	0	-
TURBIDITE SUR PLACE	NFU	3,8	3,9	0,51	1,4	-