

**Commission de
suivi de site**

Commission Mer

17 novembre 2017

Société ALTEO Gardanne

Rejet en mer

Présentation de la DREAL



Résultats des contrôles inopinés

Concentrations en mg/l

Paramètres	janvier 17	mars 17	mai 17	juillet 17	sept. 17*	AP 28/12/2015	AM 02/02/1998	LQ Labo
pH	12	12,3	12,6	12,4	attente	12,4	9,5	
Matières en suspension	14	7,5	<2	<2	attente	35	35	2
Fer	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	attente	13	2	0,01
Aluminium	200	41	140	68	attente	1226	5	0,02
Arsenic	0,06	0,041	0,098	0,031	attente	1,7	0,05	0,003
DCO	150	170	190	120	attente	800	125	15
DBO5	22	14	32	32	attente	80	30	3
Mercure	<0,0005	<0,0005	0,0006	0,0005	attente	0,0005	0,05	0,0005
Zinc	0,005	0,005	0,003	0,003	attente	0,002	2	0,002
Calcium	9,1	41	11	20	attente	20		0,5
Chrysène	0,00006	<0,00001	0,00013	0,00028	attente	0,00001		0,00001
Fluorène	0,00007	<0,00001	0,00004	0,0007	attente	0,00003		0,00001
Benzo(a) anthracène	0,00003	<0,00001	0,00006	0,00014	attente	0,00002		0,00001
Phénanthrène	0,00022	<0,00001	0,00023	0,00035	attente	0,00001		0,00001

*Le contrôle de septembre a dû être décalé à début octobre (rapport de contrôle non reçu à fin octobre)

En rouge, les dépassements réglementaires par rapport à l'arrêté préfectoral
Prélèvements réalisés sur 24h

Résultats des contrôles inopinés

Flux en kg/jour

Paramètres	janvier 17	mars 17	mai 17	juillet 17	sept. 17*	AP 28/12/2015	AM 02/02/1998
débit en m3/h	220	264	109	253	attente	270	270
Matières en suspension	74	48	<5	<12	attente	227	227
Fer	<0,05	<0,06	<0,03	<0,06	attente	84	13
Aluminium	1056	260	366	413	attente	7944	32
Arsenic	0,3	0,3	0,3	0,2	attente	11	0,3
DCO	792	1077	497	729	attente	5184	810
DBO5	116	89	84	194	attente	518	194
Mercure	<0,003	<0,003	0,002	0,003	attente	0,003	0,3
Zinc	0,026	0,032	0,008	0,018	attente	0,013	13
Calcium	48	260	29	121	attente	130	
Chrysène	0,0003	<0,0001	0,0003	0,0017	attente	0,0001	
Fluorène	0,0004	<0,0001	0,0001	0,0043	attente	0,0002	
Benzo(a) anthracène	0,0002	<0,0001	0,0002	0,0009	attente	0,0006	
Phénantrène	0,0012	<0,0001	0,0006	0,0021	attente	0,0006	

*Le contrôle de septembre a dû être décalé à début octobre (rapport de contrôle non reçu à fin octobre)

En rouge, les dépassements réglementaires par rapport à l'arrêté préfectoral
Prélèvements réalisés sur 24h

Suivi environnemental des rejets en mer

AP de mise en demeure signé le 23 juin 2017 relatif au suivi environnemental du rejet en mer (suivi de l'impact du rejet en mer)

L'exploitant doit maintenir pendant un an les lignes de mouillage instrumentées permettant de mesurer plusieurs paramètres polluants en mer à proximité du rejet.

=> ALTEO a remis en place les lignes de mouillage mi-juillet 2017

Amélioration des rejets en mer

Alteo transmettra en décembre 2017 un bilan d'étape des études sur les procédés complémentaires en vue de respecter les normes réglementaires du rejet en mer d'ici 2021 conformément à l'arrêté de déc. 2015.

Ce bilan sera ensuite présenté en Commission Supérieure de Prévention des Risques Technologiques (CSPRT) début 2018.

Suivi des canalisations

Les arrêtés préfectoraux du 28 déc 2015 (ICPE et DPM) définissent les contrôles et études à réaliser par ALTEO :

Programme de surveillance et de maintenance (PSM)

L'exploitant a défini sous sa responsabilité et met en œuvre un PSM des canalisations. Le PSM définit notamment les contrôles périodiques à réaliser et tient compte des singularités du tracé, de l'étude de danger et des meilleures techniques disponibles.

Après examen par les autorités et demande de compléments, une nouvelle version a été transmise par Alteo en octobre 2017.

L'exploitant doit présenter en déc. 2017 aux autorités un bilan complet de mise en œuvre du PSM avec un bilan des contrôles et travaux réalisés.

Plan de sécurité et d'intervention (PSI)

L'exploitant a élaboré un PSI qui définit les modalités d'organisation, les moyens et méthodes à mettre en œuvre en cas d'accident pour détecter les fuites et intervenir pour protéger le personnel, les populations et l'environnement.

Après examen par les autorités, une nouvelle version transmise en oct. 17. Ce plan fait l'objet d'un exercice annuel (1 fait fin 2016 et 1 à venir fin 2017).

Merci de votre attention