

**Caractéristiques qualitatives par paramètre de l'eau distribuée par le réseau de distribution :****000465 GAVE ET BAISE**

*Les tableaux suivants présentent par paramètre le rappel des normes, le nombre d'analyses réalisées en 2010 et les valeurs minimale, maximale et moyenne observées. Dans la colonne observations, il est fait mention, s'il y a lieu, du nombre de dépassement de norme constaté dans l'année.*

*La synthèse est effectuée à partir des analyses réalisées sur l'unité de distribution et sur les installations qui l'alimentent : sur la station de traitement-production de l'eau quand l'eau subit un traitement avant distribution ainsi que sur les captages pour les paramètres non modifiés par un traitement.*

**000 PARAMETRES TERRAIN**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Chlore libre	mg/LCl2			68	0	0,07	0,2	
Chlore total	mg/LCl2			68	0	0,08	0,22	
Conductivité à 25°C	µS/cm			69	277	350,62	467	
pH	unité pH			69	6,9	7,30	7,91	
Température de l'eau	°C			69	6	15,67	25	

**010 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Bact. aér. revivifiables à 22°68h	n/mL			68	0	-	129	
Bact. aér. revivifiables à 36°44h	n/mL			68	0	-	218	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL			68	0	-	0	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		68	0	-	0	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		68	0	-	0	

**030 CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Coloration	mg/L Pt			68	0	0,00	0	
Odeur (qualitatif)	qualit.			68	0	0,00	0	
Saveur (qualitatif)	qualit.			68	0	0,00	0	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU			68	0	0,21	3,6	

**040 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Carbonates	mg/LCO3			4	0	0,00	0	
Hydrogénocarbonates	mg/L			4	167	174,25	186	
pH	unité pH			4	7,37	7,55	7,75	
Titre alcalimétrique	°F			4	0	0,00	0	
Titre alcalimétrique complet	°F			12	13,3	14,20	15,2	
Titre hydrotimétrique	°F			12	14,7	16,27	19,65	

**050 MINERALISATION**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Calcium	mg/L			4	57,6	59,38	64	
Chlorures	mg/L			12	6,41	7,73	9,61	
Magnésium	mg/L			4	3,45	3,64	3,95	
Potassium	mg/L			4	0,944	1,00	1,07	
Sodium	mg/L			4	4,04	4,48	4,86	
Sulfates	mg/L			12	11,8	13,43	15,2	

**055 FER ET MANGANESE**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Fer total	µg/l			8	0	29,63	138	
Manganèse total	µg/l			4	0	0,00	0	

**070 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Ammonium (en NH4)	mg/L			68	0	0,01	0,204	
Nitrates (en NO3)	mg/L	50		11	0	8,95	14,8	
Nitrites (en NO2)	mg/L	0.5		16	0	0,06	0,919	1 valeur hors norme

**080 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Carbone organique total	mg/L C			12	0,405	0,50	0,665	

**090 OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Aluminium total µg/l	µg/l			4	0	9,55	38,2	
Antimoine	µg/l	5		4	0	0,00	0	
Arsenic	µg/l	10		4	0	0,00	0	
Baryum	mg/L	0.7		4	0	0,01	0,021	
Bore mg/L	mg/L	1		4	0	0,00	0	
Cadmium	µg/l	5		4	0	0,00	0	
Chrome total	µg/l	50		4	0	0,00	0	
Cuivre	mg/L	2		4	0	0,01	0,019	
Cyanures totaux	µg/l CN	50		4	0	0,00	0	
Fluorures mg/L	mg/L	1.5		4	0,0182	0,05	0,0875	
Mercure	µg/l	1		4	0	0,00	0	
Nickel	µg/l	20		4	0	0,00	0	
Plomb	µg/l	25		4	0	0,92	3,68	
Sélénium	µg/l	10		4	0	0,00	0	

**220 PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L			4	0	0,02	0,044	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L			4	0,0261	0,03	0,0295	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l			4	0	0,01	0,034	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l			4	0,024	0,04	0,06	
Activité Tritium (3H)	Bq/l			4	0	0,00	0	

**330 SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Bromates	µg/l		10	4	0	0,00	0	
Bromoforme	µg/l		100	8	0	0,00	0	
Chlorite en mg/L	mg/L			11	0	0,10	0,254	
Chlorodibromométhane	µg/l		100	8	0	0,00	0	
Chloroforme	µg/l		100	8	0	0,00	0	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100	8	0	0,00	0	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100	8	0	0,00	0,007	

**340 COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Benzène	µg/l		1	4	0	0,00	0	

**350 COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0.5	8	0	0,00	0	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3	4	0	0,00	0	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	µg/l		10	4	0	0,00	0	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10	4	0	0,00	0	
Trichloroéthylène	µg/l		10	4	0	0,00	0	

**360 HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Acénaphène	µg/l			4	0	0,00	0	
Anthracène	µg/l			4	0	0,01	0,017	
Benzanthracène	µg/l			4	0	0,00	0	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0.01	4	0	0,00	0	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0.1	4	0	0,01	0,019	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Chrysène	µg/l			4	0	0,02	0,056	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l			4	0	0,00	0	
Fluoranthène *	µg/l			4	0	0,06	0,164	
Fluorène	µg/l			4	0	0,01	0,046	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0.1	4	0	0,00	0,007	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst. *)	µg/l			4	0	0,06	0,164	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Naphtalène	µg/l			4	0	0,01	0,022	
Phénantrène	µg/l			4	0	0,09	0,3	
Pyrène	µg/l			4	0	0,00	0,009	

**400 PESTICIDES TRICETONES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Mésotrione	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Sulcotrione	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	

**510 PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
2,4-D	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
2,4-MCPA	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Mécoprop	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Triclopyr	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**520 PESTICIDES CARBAMATES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Benfuracarbe	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Carbaryl	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Carbendazime	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Carbofuran	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Fenoxycarbe	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Méthomyl	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Pyrimicarbe	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**530 PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Aldrine	µg/l		0.03	5	0	0,00	0	
Dieldrine	µg/l		0.03	5	0	0,00	0	
Endosulfan alpha	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Endosulfan bêta	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Endosulfan sulfate	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Endrine	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Heptachlore	µg/l		0.03	5	0	0,00	0	
Heptachlore époxide	µg/l		0.03	5	0	0,00	0	
Isodrine	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Organochlorés totaux	µg/l		0.5	5	0	0,00	0	
Oxadiazon	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	

**540 PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Cadusafos	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Chlorfenvinphos	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Chlorméphos	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Diazinon	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Diméthoate	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Isofenfos	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Malathion	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Ométhoate	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Organophosphorés totaux	µg/l		0.5	5	0	0,00	0	
Parathion éthyl	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Parathion méthyl	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Propargite	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Terbuphos	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Vamidotion	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**550 PESTICIDES TRIAZINES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Atrazine	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Métamitron	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Simazine	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Terbutylazin	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Terbutryne	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**552 METABOLITES DES TRIAZINES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Atrazine déséthyl	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**560 PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Acétochlore	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Alachlore	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Cymoxanil	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Diméthénamide	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Métolachlore	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Napropamide	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Oryzalin	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Propachlore	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Tébutam	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Tolyfluanide	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**580 PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Chlortoluron	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Diuron	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Isoproturon	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Linuron	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Monolinuron	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**585 PESTICIDES SULFONYLUREES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Metsulfuron méthyl	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
Nicosulfuron	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	

**590 PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
Cyperméthrine	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Deltaméthrine	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	

**600 PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
<i>Bromoxynil</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Dicamba</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Dinoterbe</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Imazaméthabenz</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>loxynil</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	

**650 PESTICIDES TRIAZOLES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
<i>Aminotriazole</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Epoxyconazole</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Fludioxonil</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Flusilazol</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Myclobutanil</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Tébuconazole</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Triadiméfon</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**700 PESTICIDES STROBILURINES**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
<i>Azoxystrobine</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	

**800 PESTICIDES DIVERS**

Paramètres	Unité	Norme		Nbre de valeurs	Valeurs observées			Observations
		Mini	Maxi		Mini	Moyenne	Maxi	
<i>Aclonifen</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>AMPA</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Benoxacor</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Bentazone</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Bromacil</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Captane</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Chloroméquat chlorure</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Chlorothalonil</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Clopyralid</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Cyprodinil</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Dichlobénil</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Diméthomorphe</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Fenpropidin</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Fenpropimorphe</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Fipronil</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Folpel</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Glufosinate</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Glyphosate</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Imidaclopride</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Iprodione</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Isoxaflutole</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Métalaxyle</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Norflurazon</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Oxadixyl</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Oxyfluorfen</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Pendiméthaline</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	
<i>Prochloraze</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Procymidone</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Pyridate</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Pyrifénox</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Pyriméthanil</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Tébufénozide</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Tétraconazole</i>	µg/l		0.1	4	0	0,00	0	
<i>Total des pesticides analysés</i>	µg/l		0.5	5	0	0,00	0	
<i>Trifluraline</i>	µg/l		0.1	5	0	0,00	0	