

Relevés de terrain	Unités	Normes	BAIN A REMOIS 1 CA ARGENTAN		BAIN A REMOIS 2 CA ARGENTAN		BASSIN LUDIQUE ARGENTAN		BASSIN SPORTIF ARGENTAN		PATAUGEIRE ARGENTAN		TOBOGGAN ARGENTAN	
			Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Température de l'air	°C		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Température de l'eau	°C		32	32	32	30	30	28	28	32	32	30,5	30,5	30,5
pH		>6.9 et < 7.7	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Chlore libre	mg/LCl ₂		2,04	1,84	1,84	1,8	1,8	1,48	1,48	1,78	1,78	1,54	1,54	1,54
Chlore total	mg/LCl ₂		2,34	2,02	2,02	2,13	2,13	1,89	1,89	2,05	2,05	1,77	1,77	1,77
Chlore combiné	mg/LCl ₂	<0,6	0,3	0,18	0,18	0,33	0,33	0,41	0,41	0,27	0,27	0,23	0,23	0,23
Chlore libre actif	mg/LCl ₂	>0,4 et < 1,4	0,97	0,88	0,88	0,99	0,99	0,83	0,83	0,95	0,95	0,84	0,84	0,84
Transparence qualitative	qualit.	0=normale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fréquentation instantanée	-		0	0	0	3	3	18	18	5	5	0	0	0

Paramètres bactériologiques et physico-chimiques	Unités	Normes et recommandations*	BAIN A REMOIS 1 CA ARGENTAN		BAIN A REMOIS 2 CA ARGENTAN		BASSIN LUDIQUE ARGENTAN		BASSIN SPORTIF ARGENTAN		PATAUGEIRE ARGENTAN		TOBOGGAN ARGENTAN	
			Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	100	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	<10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aërginosa par 100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Staphylocoques pathogènes par 100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Chlorures	mg/L	<350*	108	109	499	499	382	382	498	498	492	492	492	492
Carbone organique total	mg/L C	<5*	1,4	1,4	2	2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7

Conclusion sanitaire :

Les eaux prélevées étaient conformes aux normes bactériologiques et physico-chimiques pour l'ensemble des bassins le jour du prélèvement. A noter les concentrations élevées en chlorures (bassins ludique, sportif, pataugeoire et toboggan) pouvant être le signe d'un manque de renouvellement d'eau. Mes services préconisent un renouvellement en eau au moins égal à 50 litres par jour et par baigneur.

Alençon, le 9 avril 2018

Le Technicien Sanitaire et de Sécurité Sanitaire en Chef

Nathalie Sicot

Relevés de terrain	Unités	Normes	BAIN A REMOIS 1 CA ARGENTAN					BAIN A REMOIS 2 CA ARGENTAN					BASSIN LUDIQUE ARGENTAN					BASSIN SPORTIF ARGENTAN					PATAUGEoire ARGENTAN					TOBOGGAN ARGENTAN				
			Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats		
Température de l'air	°C		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
Température de l'eau	°C		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32			
pH		>6.9 et < 7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5			
Chlore libre	mg/LCl ₂		2,04	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84			
Chlore total	mg/LCl ₂		2,34	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02			
Chlore combiné	mg/LCl ₂	<0,6	0,3	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18			
Chlore libre actif	mg/LCl ₂	>0,4 et < 1,4	0,97	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88			
Transparence qualitative	qualit.	0=normale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Fréquentation instantanée	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Paramètres bactériologiques et physico-chimiques	Unités	Normes et recommandations*	BAIN A REMOIS 1 CA ARGENTAN					BAIN A REMOIS 2 CA ARGENTAN					BASSIN LUDIQUE ARGENTAN					BASSIN SPORTIF ARGENTAN					PATAUGEoire ARGENTAN					TOBOGGAN ARGENTAN				
			Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	100	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	<10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0*	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Pseudomonas aëraginosa par 100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Staphylocoques pathogènes par 100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Chlorures	mg/L	<250*	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109			
Carbone organique total	mg/L C	<5*	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4			

Conclusion sanitaire :

Les eaux prélevées étaient conformes aux normes bactériologiques et physico-chimiques pour l'ensemble des bassins le jour du prélèvement. A noter les concentrations élevées en chlorures (bassins ludique, sportif, pataugeoire et toboggan) pouvant être le signe d'un manque de renouvellement d'eau. Mes services préconisent un renouvellement en eau au moins égal à 50 litres par jour et par baigneur.

Alençon, le 9 avril 2018

Le Technicien Sanitaire et de Sécurité Sanitaire en Chef

Nathalie Sicot