

Tableau de bord de la qualité de l'eau

Résultats du contrôle sanitaire 2021 - Teneur par unité de distribution					
Mesure	Choisy-le-Roi	Neuilly-sur-Marne	Méry-sur-Oise	Aulnay-sous-Bois	
Nitrates (mg/L)	moyenne	23	20	21	0,1
	fourchette	14 à 35	10 à 32	7 à 27	0 à 0,7
Aluminium (µg/L)	moyenne	42	47	< 10	< 10
	maximum	65	113	28	< 10
Dureté (°f) ⁽⁶⁾	moyenne	23	26	16	32
	fourchette	19 à 28	20 à 35	7 à 24	24 à 34
Composés minéraux					
Calcium (mg/L)	moyenne	86,1	92,4	56,6	98,5
Magnésium (mg/L)	moyenne	3,4	8,8	3,1	21,6
Sodium (mg/L)	moyenne	11,6	12,5	15,4	8,0
Potassium (mg/L)	moyenne	2,5	2,5	3,0	1,7
Chlorures (mg/L)	moyenne	23,0	22,5	26,0	9,0
Sulfates (mg/L)	moyenne	32,0	45,1	20,0	33,7
Bicarbonates (mg/L)	moyenne	222,0	256,0	158,0	391,0
Fluor (mg/L)	moyenne	0,05	0,15	0,07	0,54

	Seuils réglementaires	Résultats du contrôle sanitaire 2021	
		Analyse conduite sur l'eau produite par les usines de production d'eau superficielle et souterraine	Analyse conduite sur l'eau distribuée par le réseau
Paramètres bactériologiques			
Escherichia coli	0 / 100 ml	100%	100%
Entérocoques	0 / 100 ml	100%	100%
Pesticides			
Atrazine, glyphosate, AMPA, autres pesticides	≤ 0,10 µg/l	99,98% ⁽³⁾	-
Pesticides totaux	≤ 0,50 µg/l	100%	-
Aluminium			
Aluminium	≤ 200 µg/l	100%	100%
Indicateurs radiologiques			
Activité alpha globale	≤ 0,1 Bq/l ⁽¹⁾	99,96% ⁽⁴⁾	-
Activité bêta globale résiduelle	≤ 1 Bq/l	100%	-
Dose totale indicative	≤ 0,1 mSv/an ⁽²⁾	100%	-
Tritium	≤ 100 Bq/l	100%	-

⁽¹⁾ Becquerel par litre — ⁽²⁾ Millisievert par an — ⁽³⁾ Le prélèvement du 10 décembre 2021 a montré la présence d'un pesticide dans l'eau produite par l'usine de Choisy-le-Roi à une concentration supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/L. Il s'agit du Métaldéhyde, utilisé pour lutter contre les limaces, mesuré à 0,2 µg/L. Ce dépassement ponctuel n'entraîne pas de limitation des usages de l'eau. — ⁽⁴⁾ L'activité radiologique de la nappe de l'Yprésien est d'origine naturelle. La recherche de l'ensemble des radionucléides montre que la Dose Totale Indicative (DTI) est respectée.

Neuilly-sur-Seine	Pantin	Savigny-le-Temple	Seine-Port	Limites de qualité ⁽⁵⁾	Références de qualité ⁽⁶⁾
13	1,8	31	27	50	
6 à 34	1 à 3	28 à 34	27 à 27		
22	< 10	< 10	-		200 ⁽⁷⁾
31	< 10	12	-		
17	25	32	33		
13 à 23	24 à 26	31 à 33	33 à 34		
59,8	71,2	117,8	119,2		
4,9	17,6	6,7	7,2		
11,3	19,2	15,7	16,6		200
5,4	9,3	3,4	3,9		
15,0	13,7	38,9	44,6		
22,1	80,6	36,6	44,4		250
195,0	263,0	311,0	322,0		
0,20	0,41	0,15	0,14		

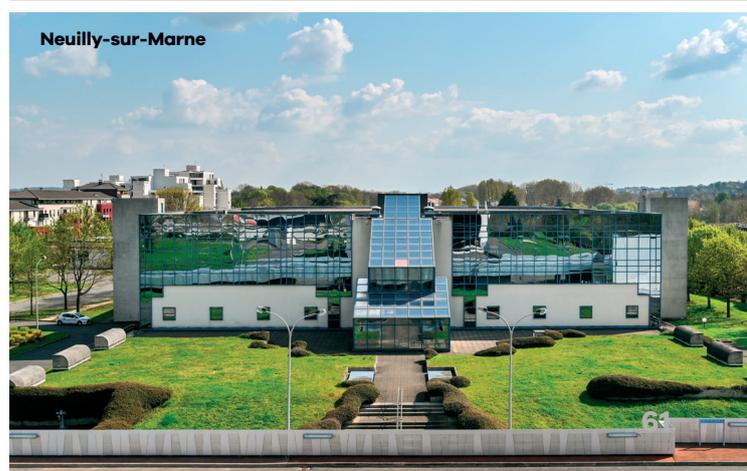
⁽⁵⁾ Les limites de qualité portent sur des paramètres susceptibles de générer des effets sur la santé. Les eaux destinées à la consommation humaine doivent les respecter — ⁽⁶⁾ Les références de qualité concernent des substances sans incidence directe sur la santé. Leur respect est le témoin du bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution de l'eau — ⁽⁷⁾ Référence de qualité fixée par le Code de la santé publique ; l'OMS recommande de viser un objectif de 100 µg/l en sortie des grandes unités de traitement de l'eau — ⁽⁸⁾ Degré français : 1°f = 10 mg/l de carbonate de calcium = 4 mg/l de calcium.



Méry-sur-Oise



Choisy-le-Roi



Neuilly-sur-Marne