Synthèse de analyses de l'eau à la cité scolaire de Digoin depuis le 6 juin 2025

Vendredi 6 juin 2025

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons			2,21	1,16	<1,00	<1,00
Dortoir 1			9,31	7,51	4,52	4,87
Dortoir 2			12,5	4,83	11,6	2,19
Dortoir 3			33,9	20,3	8,44	5,32
Dortoir 4			11,8	3,34	37,4	1,92
Dortoir 5			21,4	8,78	5,28	2,57
Administration						
Gymnase lycée	2140	2310	5,97	5,23	6,4	3,86
Self général			8,37	<1,00	3,64	<1,00
Self légumerie			2,22	<1,00	1,57	<1,00
Self marmite			<1,00	<1,00	1,09	<1,00
Self cuve						
Self préparation			1,78	<1,00	2,2	1,1
Self réfectoire			<1,00	<1,00	1,44	1,2
Self carafes						
Appartement K0						
Appartement K1						
Appartement K2						

Vendredi 11 juillet 2025

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons	178	24,3	101	2,51	44,2	1,92
Dortoir 1						
Dortoir 2						
Dortoir 3	435	429	84,3	9,97	28,2	3,49
Dortoir 4	1660	666	24,1	12,1	11	3,74
Dortoir 5	2010	1740	38	14,8	59,3	9,46
Administration						
Gymnase lycée						
Self général	113	4,71	3,64	<1	3,66	1,67
Self légumerie	3030	2700	6,27	<1	15,9	3,95
Self marmite	2610	3480	1,44	1,68	3,85	8,1
Self cuve						
Self préparation	1970	1550	1,7	<1	7,54	3,49
Self réfectoire	397	1230	14,6	<1	5,31	2,54
Self carafes						
Appartement K0						
Appartement K1						
Appartement K2						

Vendredi 25 juillet 2025

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons	116	391	20,9	18,3	102	7,93
Dortoir 1	1160	1830	20,1	23,4	6,39	5,98
Dortoir 2	779	1020	52,1	10,4	11,9	5,19
Dortoir 3	1630	554		13		4,48
Dortoir 4	1010	589	38,8	11	17,9	3,36
Dortoir 5	1160	1640	7,33	21	26,1	19,2
Administration						
Gymnase lycée	633	236	12,2	60,2	4,75	71,4
Self général						
Self légumerie	464	21,1	27,7	0,46	51,1	1,09
Self marmite	1940	1890	5,05	<0,1	5,48	0,16
Self cuve						
Self préparation	1910	112	1,34	67,2	13,5	45,8
Self réfectoire	963	1220	4,53	0,94	5,07	2,22
Self carafes						
Appartement K0						
Appartement K1						
Appartement K2						

Vendredi 8 août 2025

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons		11,4/12,3		0,54/0,52		0,61/0,70
Dortoir 1		37,7/40,7		0,69/0,67		0,55/0,65
Dortoir 2		41,4/41,3		0,82/0,81		0,6/0,56
Dortoir 3		15,0/15,4		0,50/0,56		0,71/0,93
Dortoir 4		14,8/19,8		0,57/1,88		0,62/1,70
Dortoir 5		26,1/24,3		1,23/3,31		1,37/1,21
Administration						
Gymnase lycée		21,7/18,0		0,69/0,69		0,68/0,73
Self général	133	9,45	6,41	0,77	13,4	6,65
Self légumerie		140/143		0,24/0,24		0,55/0,68
Self marmite	1440	249	2,23	0,22	6,1	0,53
Self cuve						
Self préparation		116/121		0,28/0,26		1,56/0,56
Self réfectoire	1720	1730	0,59	0,27	5,77	3,94
Self carafes						
Appartement K0						
Appartement K1						
Appartement K2	484	633	0,37	0,49	0,66	0,71

Lundi 25 août et jeudi 28 août 2025 (pour un point de mesure)

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons		10		<2		<5
Dortoir 1		74		<2		<5
Dortoir 2		77		<2		<5
Dortoir 3		15		<2		<5
Dortoir 4		14		<2		<5
Dortoir 5		18		<2		<5
Administration		107		<2		<5
Gymnase lycée		20		<2		<5
Self général		<10		<2		<5
Self légumerie		143		<2		<5
Self marmite	1320	200	<2	<2	<5	<5
Self cuve		221		<2		<5
Self préparation		127		<2		<5
Self réfectoire		183		<2		<5
Self carafes	122	208	11	5	<5	<5
Appartement K1	384	485	<2	<2	<5	<5
Appartement K0	104	47	<2	<2	<5	<5
Appartement K2						
Chambre BTS						

Vendredi 5 septembre 2025

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons	34,4	10,2	1,91	0,55	2,5	1,81
Dortoir 1	1880	145	57,9	3,41	12,3	1,49
Dortoir 2	1770	50,5	45,8	2,31	11,4	1,85
Dortoir 3	114	24,6	318	1,42	91,2	1,72
Dortoir 4	108	56,4	22,8	1,9	60,9	2,01
Dortoir 5	311	34,5	17,8	1,67	100	1,91
Administration	540	296	1,4	0,61	1,96	1,69
Gymnase lycée	69,6	31,9	11,5	1,42	29,5	2,12
Self général						
Self légumerie	60,5	57,2	1,5	0,48	1,17	0,54
Self marmite	37,3	26,5	1,48	0,36	2,37	0,44
Self cuve						
Self préparation						
Self réfectoire	70,9	114	3,83	0,82	1,88	1
Self carafes	50,7	95	2,83	1,81	1,63	1,31
Appartement K1						
Appartement K0	755	43,8	0,8	0,24	2,29	1,65
Appartement K2						
Chambre BTS						

Lundi 15 septembre 2025

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons	94,2	11,2	8,06	0,87	2,75	0,65
Dortoir 1	1520	210	51,9	3,78	10,3	1,57
Dortoir 2	1000	158	51,1	3,23	17,4	2,11
Dortoir 3	247	174	28,9	3,12	203	2,19
Dortoir 4	136	171	25,3	2,81	211	2,24
Dortoir 5	226	221	28,3	4,14	167	2,48
Administration	2700	2000	1,98	1,65	9,78	1,47
Gymnase lycée	68,7	25,3	7,52	1,32	4,16	0,73
Self général	27,6	2,18	2,55	<0,10	1,31	0,56
Self légumerie	34,2	28,9	0,4	0,26	0,56	0,6
Self marmite	44,8	25,6	0,69	0,28	0,59	0,59
Self cuve						
Self préparation						
Self réfectoire	51,2	29,9	3,11	0,49	1,09	0,64
Self carafes	46,3	29,6	27,9	1,24	31,5	0,89
Appartement K1	451	230	0,76	0,22	0,92	0,62
Appartement K0	497	35,3	0,57	0,27	0,84	0,62
Appartement K2						
Chambre BTS	320	103	1,13	0,75	4,86	5,16

Vendredi 26 septembre 2025

Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Toilettes collège garçons	17,6	7,52	0,85	0,42	1,44	1,75
Dortoir 1	721	128	20,5	3,77	5,02	<1
Dortoir 2	751	37,1	19,5	1,87	3,57	0,48
Dortoir 3	101	18,9	7,37	0,91	31,6	0,67
Dortoir 4	127	10,3	16,2	0,65	105	1,23
Dortoir 5	128	15,1	16,8	1,33	162	<1
Administration	454	297	0,81	0,45	0,67	0,48
Gymnase lycée	100	14	11,2	0,69	7,72	0,49
Self général	15	1,35	2	<0,10	<1	0,45
Self légumerie	54,5	24,6	0,71	0,29	0,52	0,48
Self marmite	30,6	24,4	0,37	0,28	0,51	0,45
Self cuve						
Self préparation						
Self réfectoire	105	38,9	9,04	0,5	4,04	0,48
Self carafes	39,3	25,7	25,8	0,81	90,8	1,04
Appartement K1						
Appartement K0	604	36,8	0,68	0,22	0,93	0,54
Appartement K2						
Chambre BTS						

Lundi 6 octobre 2025

	Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Bât. F	Toilettes collège garçons	19	<10	<2	<2	<5	<5
Bât. A	Pied de colonne dortoir vide sanitaire						
	Dortoir 1	716	108	15	2	<5	<5
	Dortoir 2	501	63	11	<2	<5	<5
	Chambre 1 BTS						
Bât. B	Dortoir 3						
	Dortoir 4						
	Dortoir 5						
	Vestiaires agents de ménage RDJ - évier						
Bât. Q	Gymnase lycée	101	21	5	<2	<5	<5
Bât. P	Self Alimentation générale	<10	<10	<2	<2	<5	<5
	Self Légumerie	37	30	<2	<2	<5	<5
	Self gachette Marmite zone cuisson	39	27	2	<2	<5	<5
	Self Marmite remplissage cuve zone cuisson						
	Self Point d'eau préparation à froid						
	Self fontaine eau réfectoire	102	44	11	<2	<5	<5
	Self robinet remplissage carafes						
	Alimentation générale rte de Macon						
	Débarassage plateau						
Bât. K	Appartement E.D						
	Appartement M. Pupier Entrée B K2-14						
	Appartement Mme Defontaine Entrée A K1-11	81	38	<2	<2	<5	<5
	Appartement M. Chapuis Entrée C K0-1bis	331	259	<2	<2	<5	<5
Bât. L	Administration lycée - lavabo face bureau proviseur adjoint						
Bât. G	Administration collège - évier sanitaires principal	791	634	<2	<2	<5	<5
Bât. H	Dépôt labo Mme Bonnet - évier						
Bât. O	Salle des professeurs RDJ - évier						
	Sanitaires filles préau lycée - lavabo						
Bât. M	Sanitaires des 300 RDJ - lavabo						
	Préparation labo 500 R+2 - évier						
Bât. E	Atelier agents de maintenance - évier						
	Salle des professeurs lycée - évier						
Bât. C	Infirmerie - évier infirmière collège						
	Sanitaires 1er étage - lavabo milieu						

Vendredi 17 octobre 2025

	Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Bât. F	Toilettes collège garçons	22	<10	<2	<2	<5	<5
Bât. A	Pied de colonne dortoir vide sanitaire						
	Dortoir 1	650	41	18	<2	<5	<5
	Dortoir 2	810	26	14	<2	<5	<5
	Chambre 1 BTS						
Bât. B	Dortoir 3						
	Dortoir 4						
	Dortoir 5						
	Vestiaires agents de ménage RDJ - évier						
Bât. Q	Gymnase lycée	175	22	3	<2	<5	<5
Bât. P	Self Alimentation générale	<10	<10	<2	<2	<5	<5
	Self Légumerie	54	22	<2	<2	<5	<5
	Self gachette Marmite zone cuisson	56	18	<2	<2	<5	<5
	Self Marmite remplissage cuve zone cuisson						
	Self Point d'eau préparation à froid						
	Self fontaine eau réfectoire	48	23	3	<2	<5	<5
	Self robinet remplissage carafes						
	Alimentation générale rte de Macon						
	Débarassage plateau						
Bât. K	Appartement E.D						
	Appartement M. Pupier Entrée B K2-14						
	Appartement Mme Defontaine Entrée A K1-11	78	25	<2	<2	<5	<5
	Appartement M. Chapuis Entrée C K0-1bis	253	183	<2	<2	<5	<5
Bât. L	Administration lycée - lavabo face bureau proviseur adjoint						
Bât. G	Administration collège - évier sanitaires principal	1 180	860	<2	<2	<5	<5
Bât. H	Dépôt labo Mme Bonnet - évier						
Bât. O	Salle des professeurs RDJ - évier						
	Sanitaires filles préau lycée - lavabo						
Bât. M	Sanitaires des 300 RDJ - lavabo						
	Préparation labo 500 R+2 - évier						
Bât. E	Atelier agents de maintenance - évier						
	Salle des professeurs lycée - évier						
Bât. C	Infirmerie - évier infirmière collège						
	Sanitaires 1er étage - lavabo milieu						

Vendredi 7 novembre 2025

	Points de surveillance ARS	Cuivre total 1er jet en µg/L	Cuivre total 2ème jet en µg/L	Plomb total 1er jet en µg/L	Plomb total 2ème jet en µg/L	Nickel total 1er jet en µg/L	Nickel total 2ème jet en µg/L
Bât. F	Toilettes collège garçons	14	<10	<2	<2	<5	<5
Bât. A	Pied de colonne dortoir vide sanitaire						
	Dortoir 1	174	35	5	<2	<5	<5
	Dortoir 2	187	29	4	<2	<5	<5
	Chambre 1 BTS						
Bât. B	Dortoir 3	219	13	11	<2	<5	<5
	Dortoir 4	98	15	6	<2	<5	<5
	Dortoir 5	430	73	8	2	<5	<5
	Vestiaires agents de ménage RDJ - évier	1 200	104	<2	<2	<5	<5
Bât. Q	Gymnase lycée	123	19	3	<2	<5	<5
Bât. P	Self Alimentation générale						
	Self Légumerie	81	62	<2	<2	<5	<5
	Self gachette Marmite zone cuisson	68	29	<2	<2	<5	<5
	Self Marmite remplissage cuve zone cuisson						
	Self Point d'eau préparation à froid						
	Self fontaine eau réfectoire	46	38	<2	<2	<5	<5
	Self robinet remplissage carafes						
	Alimentation générale rte de Macon						
	Débarassage plateau						
Bât. K	Appartement E.D						
	Appartement M. Pupier Entrée B K2-14						
	Appartement Mme Defontaine Entrée A K1-11	315	36	<2	<2	<5	<5
	Appartement M. Chapuis Entrée C K0-1bis	267	222	<2	<2	<5	<5
Bât. L	Administration lycée - lavabo face bureau proviseur adjoint	339	185	<2	<2	<5	<5
Bât. G	Administration collège - évier sanitaires principal	325	240	<2	<2	<5	<5
Bât. H	Dépôt labo Mme Bonnet - évier	4 660	930	<2	<2	<5	<5
Bât. O	Salle des professeurs RDJ - évier	<10	<10	<2	<2	<5	<5
	Sanitaires filles préau lycée - lavabo	143	41	<2	<2	<5	<5
Bât. M	Sanitaires des 300 RDJ - lavabo	73	33	<2	<2	<5	<5
	Préparation labo 500 R+2 - évier	319	139	<2	<2	<5	<5
Bât. E	Atelier agents de maintenance - évier	357	18	4	<2	<5	<5
	Salle des professeurs lycée - évier	962	83	<2	<2	<5	<5
Bât. C	Infirmerie - évier infirmière collège	188	34	6	<2	<5	<5
	Sanitaires 1er étage - lavabo milieu	190	33	<2	<2	<5	<5

Seuils de qualité pour les métaux dans l'eau destinée à la consommation humaine

- Plomb : **10 µg/L**
- Cuivre : **2 000 µg/L (avec un seuil de qualité à 1 000 µg/L)**
- Nickel : **20 µg/L**

Les notions de 1er et 2e jet : La notion de 1er jet et de 2e jet est un processus réglementaire applicable à l'analyse des eaux (directive européenne 98/83/CE et décret n° 2022-1720 du 1er janvier 2023). Le 1er jet correspond à un prélèvement effectué dès l'ouverture du robinet, sans laisser couler l'eau. Il renseigne sur la qualité de l'eau stagnante dans les tuyauteries et sur l'état du réseau intérieur. Il est utilisé notamment pour rechercher la présence de métaux lourds. Le 2e jet correspond à un prélèvement réalisé après avoir laissé couler l'eau pendant un certain temps. Il renseigne sur la qualité de l'eau distribuée dans le réseau d'alimentation.