



Odběrné místo				Pracejovice čp. 13 - Švehlův dům	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice čp. 21 - COOP Jednota	Pracejovice, čp. 28 - ObÚ	Pracejovice čp. 13 - Švehlův dům	Pracejovice, vodojem	Pracejovice, čp. 28 - ObÚ
Typ vzorku Datum odběru				krácený 29.04.2024	úplný 02.09.2024	krácený 11.11.2024	krácený 03.03.2025	krácený 12.05.2025	krácený 09.06.2025	úplný 01.09.2025
A. Mikrobiologické a biologické ukazatele										
P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu						
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
2	Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0
4	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH	<1	<1	<1	<1	<1	1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	2	0	2	0	0	0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	24	132	54	36	84	21
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	5	19	6	2	21	0
B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele										
10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH		<0,75				<0,75
11	Amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	MH	0,1	0,07	0,12	0,2	0,1	0,16
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH		<1				<1
13	Arsen As	µg/l	10	NMH		1,1				1,2
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	6	6	5	5	6	5
15	Benzen	µg/l	1	NMH		<0,2				<0,2
16	Benzo[a]pyren BaP	µg/l	0,01	NMH		<0,005				<0,005
17	Bor B	mg/l	1	NMH		<0,2				<0,2
18	Bromičnany BO ₃ ⁻	µg/l	10	NMH		<5				<5
19	Dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	NMH	6,4	6,9	9,2	7,4	6,1	6,4
20	Dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
21	Fluoridy F ⁻	mg/l	1,5	NMH		<0,2				<0,2
22	Hliník Al	mg/l	0,2	MH		<0,05				<0,05
23	Hořčík Mg	mg/l	20-30	DH		12,2				13,4
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,04	1,16	1,24	1,12	1,04	0,96
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/0,06	<0,05/<0,05	<0,05/0,05	<0,05/ 0,05	<0,05/ <0,05	<0,05/ 0,30
26	Chloridy Cl ⁻	mg/l	250	MH		32				32
27	Chrom Cr	µg/l	50	NMH		<1				<1
28	Chuť		přijatelná	MH	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná
29	Kadmium Cd	µg/l	5	NMH		<0,2				<0,2
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH	32,2	31,6	36,2	38,4	36,9	34,8
31	Kyanidy celkové CN ⁻	mg/l	0,05	NMH		<0,005				<0,005
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH		8,2				9,9
34	Nikl Ni	µg/l	20	NMH		3				3,9
35	Olovo Pb	µg/l	5	NMH		<1				<1
36	Pach		přijatelný	MH	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný
37	Pesticidní látky celkem PLC	µg/l	0,5	NMH		0				0
38	pH		6,5 - 9,5	MH	7,5	7,8	7,7	7,6	7,5	7,7
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU	µg/l	0,1	NMH		0				0
40	Rtuť Hg	µg/l	1	NMH		<0,01				<0,01
41	Selen Se	µg/l	10	NMH		<1				<1
42	Sířany SO ₄ ⁻²	mg/l	250	MH		49,4				46,9
43	Sodík Na	mg/l	200	MH		8,5				7,73
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH		<0,2				<0,2
45	Trihalomethany THM	µg/l	50	NMH		1,97				0,81
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH		<0,1				<0,1
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH		1,8				0,81
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH		38,1				34,1
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH		1,45				1,4
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,6	0,8	0,9	0,6	0,9	0,55
8	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,14	0,16	0,18	0,09	0,16	0,08
9	Teplota °C		8 - 12	DH	11,2	18,3	14,9	10	9,9	11,6
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	250	NMH		<10				<10
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	µg/l	250	NMH		<10				<10
55	Uran U	µg/l	15	NMH		1,15				0,97
56	Bisfenol A BPA	µg/l	2,5	NMH		<0,05				<0,05
57	Halogenoctové kyseliny HAA	µg/l	60	NMH		0,5				0
58	PFAS suma PFAS	µg/l	0,1	NMH		0,00488				0,00363
59	Draslík K	mg/l	1 - 10	DH		4,01				3,28

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota