

Tabulka č. 4: Výsledky laboratorních rozborů

		arzen μg/l	kadmium μg/l	železo μg/l	olovo μg/l	selen μg/l	zinek μg/l	C10-C40 μg/l	amon. ionty mg/l	dusičnany mg/l	fenoly mg/l	chloridy mg/l	CHSK-Cr mg/l	pH	RL 105° mg/l	sírany mg/l
indikátor IZ (dle MP MŽP)		0,045	6,9	11 000	10	78	4 700	500	není stanov.	není stanov.	4,5	není stanov.	není stanov.	není stan.	není stanov.	není stanov.
hodnota PZ (NV 401/(2015))		11	0,25	1 000	1,2	2	92	100	0,92	23,9	0,003	150	26	6 - 9	750	200
	ROK															
JKV-1 HG vrt	2023	1,20	< 0,06	985,0	2,28	1,80	14,80	< 100,0	1,60	< 2,0	< 0,0030	95,0	840	7,2	1 200,0	190,0
odval ČSA Jan - Karel	2022	15,60	1,16	49 800,0	31,50	< 0,6	249,00	< 100,0	1,90	< 2,0	< 0,0030	100,0	1200	6,9	1 300,0	370,0
	2021	14,90	0,83	48 500,0	32,80	2,80	168,00	< 100,0	1,10	< 2,0	< 0,0030	110,0	920	7,1	1 200,0	340,0
JKV-3 HG vrt	2023	2,17	< 0,06	102 000,0	0,16	< 0,6	53,00	< 100,0	0,26	< 2,0	< 0,0030	160,0	300	5,9	1 900,0	820,0
odval ČSA Jan - Karel	2022	10,30	1,25	132 000,0	32,30	7,60	439,00	< 100,0	0,61	< 2,0	< 0,0030	160,0	390	5,9	1 800,0	820,0
	2021	10,40	0,70	92 400,0	37,20	1,30	215,00	< 100,0	0,86	< 2,0	< 0,0030	160,0	240	5,9	1 600,0	740,0
MVU-2 HG vrt	2023	2,64	< 0,06	1 170,0	1,39	0,70	13,70	< 100,0	3,10	< 2,0	< 0,0030	100,0	290	7,0	920,0	61,0
odval ČSA Jan - Karel	2022	7,93	< 0,06	27 900,0	31,30	< 0,6	72,40	< 100,0	1,70	< 2,0	< 0,0030	83,0	310	6,7	860,0	78,0
	2021	3,95	0,22	4 850,0	20,70	0,90	17,20	< 100,0	1,90	< 2,0	< 0,0030	75,0	25	6,8	640,0	75,0
KP-1 odběrné	2023	0,32	< 0,06	50,0	0,15	121,00	15,10	< 100,0	13,00	3,80	0,0048	9 400,0	90	7,5	23 000,0	150,0
odval ČSA Jan - Karel	2022	< 1,50	< 0,06	5 800,0	1,71	65,30	39,10	270,00	1,00	6,80	< 0,0030	2 900,0	42	7,3	6 300,0	210,0
	2021	20,60	< 0,06	220,0	0,30	55,50	11,60	140,00	0,26	6,90	0,0057	2 900,0	68	7,6	5 400,0	160,0
KP-2 odběrné	2023	0,44	< 0,06	42,1	< 0,15	123,00	7,50	610,00	11,00	8,40	< 0,0030	9 900,0	190	7,4	22 000,0	160,0
odval ČSA Jan - Karel	2022	2,05	< 0,06	5 710,0	7,74	46,10	48,50	150,00	0,11	7,00	< 0,0030	2 000,0	790	7,5	4 300,0	200,0
	2021	17,80	< 0,06	240,0	0,46	46,50	6,30	< 100,0	0,24	11,00	0,0059	3 000,0	88	7,5	5 800,0	160,0
KPV-2 HG vrt	2023	1,23	< 0,06	53,7	0,32	1,10	8,60	< 100,0	0,99	< 2,0	< 0,0030	360,0	17	7,3	710,0	160,0
odkaliště ČSA Doubrava (D1)	2022	20,70	0,09	11 300,0	12,50	1,50	29,60	< 100,0	0,55	5,50	< 0,0030	39,0	16	7,3	680,0	140,0
	2021	11,40	0,17	2 370,0	17,80	< 0,6	20,70	< 100,0	2,10	< 2,0	< 0,0030	44,0	63	7,3	640,0	120,0
Ps-3 HG vrt	2023	0,30	< 0,06	57,3	0,32	0,70	3,90	< 100,0	5,00	< 2,0	< 0,0030	37,0	55	7,9	790,0	< 5,0
odkaliště ČSA Doubrava (D1)	2022	2,18	< 0,06	97 100,0	13,20	< 0,6	236,00	< 100,0	4,80	< 2,0	< 0,0030	15,0	100	7,7	430,0	< 5,0
	2021	3,79	0,19	83 000,0	4,62	< 0,6	75,90	< 100,0	5,00	< 2,0	< 0,0030	16,0	70	7,6	450,0	< 5,0
Pv-7/2 HG vrt	2023	3,23	< 0,06	1 650,0	2,27	0,60	32,00	230,00	1,90	< 2,0	< 0,0030	15,0	120	7,1	310,0	25,0
odkaliště ČSA Doubrava (D1)	2022	< 1,5	< 0,06	79 200,0	12,90	< 0,6	83,00	< 100,0	1,20	< 2,0	< 0,0030	3,7	86	6,8	250,0	47,0
	2021	0,67	0,33	106 000,0	6,34	< 0,6	97,70	< 100,0	3,00	< 2,0	0,0037	< 3,0	150	6,8	210,0	15,0
KP-3 odběrné	2023	0,33	< 0,06	45,7	< 0,15	99,70	4,20	< 100,0	5,00	11,00	< 0,0030	6 400,0	50	7,6	14 000,0	180,0
odkaliště ČSA Doubrava (D1)	2022	< 1,5	< 0,06	513,0	< 0,15	24,80	28,10	< 100,0	0,09	6,00	< 0,0030	970,0	18	7,8	2 700,0	290,0
	2021	4,92	< 0,06	170,0	0,16	14,30	5,80	< 100,0	< 0,05	5,50	< 0,0030	750,0	21	7,9	1 900,0	290,0
KP-5 odběrné	2023	0,28	0,06	317,0	< 0,15	95,00	21,70	< 100,0	6,20	8,20	< 0,0030	6 300,0	65	7,6	13 000,0	190,0
odkaliště ČSA Doubrava (D1)	2022	0,32	< 0,06	185,0	0,28	40,20	8,80	< 100,0	4,90	7,70	0,0086	6 200,0	< 10	7,4	12 000,0	200,0
	2021	5,87	< 0,06	210,0	0,18	15,90	4,80	< 100,0	0,08	5,00	< 0,0030	870,0	18	7,8	2 100,0	280,0
MVU-4 HG vrt	2023	0,28	< 0,06	97,3	0,27	< 0,6	23,40	< 100,0	0,57	< 2,0	< 0,0030	370,0	22	6,9	1 200,0	240,0
kalové hospod. Dolu ČSM	2022	1,21	< 0,06	9 700,0	4,39	5,80	24,20	< 100,0	1,40	< 2,0	< 0,0030	490,0	25	6,9	1 600,0	350,0
	2021	10,30	0,23	7 650,0	21,70	17,30	83,80	< 100,0	1,40	2,5	< 0,0030	600,0	270	6,8	1 900,0	330,0
MVU-5 HG vrt	2023	0,77	< 0,06	49,2	0,32	< 0,6	7,20	< 100,0	0,10	< 2,0	< 0,0030	210,0	< 10	7,4	960,0	210,0
kalové hospod. Dolu ČSM	2022	5,94	< 0,06	890,0	1,26	0,70	21,60	< 100,0	0,11	< 2,0	< 0,0030	72,0	60	7,5	660,0	140,0
	2021	5,01	< 0,06	990,0	2,00	2,40	13,00	< 100,0	0,14	< 2,0	< 0,0030	86,0	16	7,7	720,0	190,0
MVU-6 HG vrt	2023	v současnosti nepřístupný														
kalové hospod. Dolu ČSM	2022	2,66	0,14	5 240,0	9,04	1,30	56,40	< 100,0	2,90	< 2,0	< 0,0030	50,0	< 10	6,7	1 400,0	700,0
	2021	4,43	0,32	< 16	30,00	1,30	107,00	< 100,0	3,00	< 2,0	< 0,0030	80,0	800	6,6	1 900,0	960,0
LM-1 odběrné	2023	0,47	< 0,06	35,7	0,17	< 0,6	1,60	< 100,0	< 0,050	< 2,0	< 0,0030	170,0	< 10	7,9	870,0	230,0
Loucká Mlýnka	2022	0,69	< 0,06	313,0	0,35	1,70	12,20	< 100,0	< 0,0050	< 2,0	< 0,0030	130,0	< 10	7,7	810,0	240,0
	2021	5,12	< 0,06	1 730,0	0,68	9,40	9,30	< 100,0	0,28	< 2,0	< 0,0030	280,0	13	7,5	1 100,0	260,0
LM-2 odběrné	2023	1,05	< 0,06	19,6	0,17	< 0,6	< 1,5	< 100,0	< 0,050	< 2,0	< 0,0030	56,0	< 10	8,0	530,0	150,0
Loucká Mlýnka	2022	0,50	< 0,06	85,0	0,39	1,80	8,60	< 100,0	< 0,0050	< 2,0	< 0,0030	160,0	< 10	7,9	840,0	220,0
	2021	4,57	< 0,06	70,0	0,17	10,10	39,20	< 100,0	0,22	< 2,0	< 0,0030	290,0	< 10	7,7	1 000,0	220,0
LM-3 odběrné	2023	1,16	< 0,06	61,6	0,16	< 0,6	< 1,5	< 100,0	0,1	< 2,0	< 0,0030	24,0	< 10	7,8	330,0	84,0
Loucká Mlýnka	2022	1,10	< 0,06	220,0	0,70	< 0,6	21,50	< 100,0	< 0,0050	< 2,0	< 0,0030	20,0	< 10	7,9	370,0	100,0
	2021	1,24	< 0,06	210,0	< 0,15	< 0,6	2,80	< 100,0	0,28	2,8	< 0,0030	20,0	13	7,9	390,0	94,0
NAD-E odběrné	2023	0,27	< 0,06	19,4	0,22	0,80	3,30	< 100,0	< 0,050	< 2,0	< 0,0030	240,0	< 10	7,7	970,0	230,0
nádrž "E"	2022	0,42	< 0,06	153,0	0,55	2,30	8,70	< 100,0	< 0,0050	< 2,0	< 0,0030	180,0	< 10	7,7	880,0	270,0
	2021	4,78	< 0,06	77,0	< 0,15	10,30	9,00	< 100,0	0,21	< 2,0	< 0,0030	290,00	< 10	8,0	990,00	230,00
V-15A HG vrt	2023	2,07	0,10	104,0	0,41	2,70	7,90	< 100,0	0,20	< 2,0	< 0,0030	150,0	630	7,0	2 500,0	1 100,0
odval Staříč III Strážnice	2022	10,10	2,30	33 400,0	107,00	22,00	249,00	< 100,0	0,28	41,00	< 0,0030	230,0	1200	7,2	2 500,0	850,0
	2021	»	»	»	< 1,0	»	»	544,0	0,4	2,0	0,043	107,0	»	7,3	2 500,0	1 230,0