

## Tabulka parametrů chemismu podzemní a povrchové vody

objekty Monitorovacího systému Kozinec

Monitorovací objekt	Souřadnice		rok 2021			
	X	Y	1. čtvrtletí	2. čtvrtletí	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí

## podzemní voda : CHLORIDY (mg/l)

1	KPV - 10	1 098 861,4	455 480,2	<10,0		<10,0
2	KO MV - 4	1 099 510,1	455 015,7	29,2		nevzorkováno
3	KO MV - 6	1 098 670,6	455 488,3	105,0		<b>646,0</b>
4	KO - 6/2	1 099 849,3	455 473,0	38,0		53,0
5	KO MV - 8 / St1	1 098 924,6	455 001,5	23,6		20,2
6	KO MV - 9	1 099 312,3	454 870,8	27,9		35,8
7	KO MV - 12	1 099 780,0	454 886,7	40,6		33,2
8	KO MV - 13	1 098 883,0	454 870,1	17,8		21,4
9	KO MV - 15	1 098 629,4	455 414,0	<b>1 360,0</b>		<b>1 290,0</b>
10	PHV-D1	1 100 085,4	455 435,6	15,1		<10,0
11	PS-4	1 099 370,4	454 807,5	nelze odebrat		nelze odebrat
12	St2	1 099 277,9	455 007,2	nevzorkováno		24,8
13	St3	1 098 875,7	455 081,1	95,2		<b>494,0</b>
14	KZS1	1 098 712,6	455 256,3	nevzorkováno		nevzorkováno
15	PS-8	1 099 112,3	454 684,4	34,2		22,9
16	Pv-7	1 100 050,9	455 698,7	<10,0		<10,0

## povrchová voda : CHLORIDY (mg/l)

OL-M1	1 100 872,0	454 390,0	36,1	23,6	27,1
OL-M2	1 099 684,0	454 790,0	34,6	22,1	31,9
OL-M3	1 098 549,0	455 291,0	59,6	27,7	<b>218,0</b>
OL-M4	1 097 081,0	455 393,0	39,4	38,5	38,4
OL-M5	1 096 900,0	455 287,0	<b>371,0</b>	<b>230,0</b>	<b>471,0</b>
KP-M1	1 099 882,0	455 509,0	<b>2 350,0</b>	<b>3 150,0</b>	<b>2 240,0</b>
KP-M2	1 098 062,0	455 572,0	<b>1 670,0</b>	<b>1 550,0</b>	<b>1 110,0</b>
KP-M3	1 097 071,0	455 403,0	<b>1 640,0</b>	<b>1 520,0</b>	<b>1 130,0</b>
ZTP	1 099 480,0	455 560,0	<b>872,0</b>	<b>1 250,0</b>	<b>897,0</b>

Vzorek z vrtu PS-4 nelze odebrat, pažnicová kolona není průchozí pro čerpadlo a odběrák, vzorky vykazují z minulosti dlouhodobě nízké salinity

## Vysvětlivky:

<b>415,0</b>	překročení PH 200 mg/l (Vyhláška č. 5/2011 Sb.)
<b>151,0</b>	překročení NEK 150 mg/l (Nařízení vlády 401/2015 Sb.)

## Popis odběrných míst vzorků povrchové vody

OL-M1	Olše, splav 1, vysoko nad zátopou
OL-M2	Olše, splav 2, nad zátopou
OL-M3	Olše, pod zátopou, v úrovni bývalého vyústění Karvinského potoka
OL-M4	Olše, pod zátopou, před Dětmrovickým jezem
OL-M5	Olše, pod zátopou, min. 150 m pod soutokem s Karvinským potokem
KP-M1	Karvinský potok nad zátopou, u silnice od doubravského náměstí
KP-M2	Karvinský potok pod zátopou, k.ú.Dětmrovice
KP-M3	Karvinský potok, před soutokem s Olší
ZTP	zátopa při hrázi, cca 250 m od ústí Karvinského potoka do rozlivu

Monitorovací objekt	rok 2021			
	1. čtvrtletí	2. čtvrtletí	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí

## podzemní voda : KONDUKTIVITA (μS/cm)

KPV - 10	871	1 041	874	
KO MV - 4	545	552	nevzorkováno	
KO MV - 6	<b>1 120</b>	<b>1 041</b>	<b>2 720</b>	
KO - 6/2	970	877	<b>1 160</b>	
KO MV - 8 / St1	513	522	500	
KO MV - 9	428	414	554	
KO MV - 12	529	482	518	
KO MV - 13	670	837	768	
KO MV - 15	<b>4 660</b>	<b>4 480</b>	<b>4 620</b>	
PHV-D1	385	241	613	
PS-4	nelze odebrat	nelze odebrat		
St2	nevzorkováno	513	566	
St3	769	657	<b>1 960</b>	
KZS1	nevzorkováno	<b>4 740</b>	nevzorkováno	
PS-8	486	481	620	
Pv-7	352	423	392	

## povrchová voda : KONDUKTIVITA (μS/cm)

OL-M1	444	350	427
OL-M2	424	338	442
OL-M3	522	358	<b>1 080</b>
OL-M4	452	400	613
OL-M5	<b>1 600</b>	<b>1 100</b>	<b>1 990</b>
KP-M1	<b>7 860</b>	<b>9 830</b>	<b>7 470</b>
KP-M2	<b>5 730</b>	<b>5 270</b>	<b>4 450</b>
KP-M3	<b>5 720</b>	<b>5 310</b>	<b>4 190</b>
ZTP	<b>3 130</b>	<b>3 010</b>	<b>3 220</b>

**1000** : překročení 1000 μS/cm indikuje zvýšené zasolení kurzívou - in-situ měření