

# ROZBORY PITNÉ VODY 2020

obec :				VELKÉ BŘEZNO					VALTÍŘOV				
datum ODBĚRU				22.4.20	25.8.20	22.4.20	21.10.20	22.4.20	22.4.20	25.8.20	22.4.20	21.10.20	14.1.21
typ odběru - krácený rozbor KR, úplný rozbor ÚR				KR	ÚR	KR	ÚR	KR	KR	ÚR	KR	ÚR	
položka	jednotka	limit	Nejistota	Vítov vodojem	Vítov vodojem	Alej sportovců	Alej sportovců	Litoměřic ká	Vatřívov vodojem	Vatřívov vodojem	Vatřívov kolonka	Vatřívov	Vatřívov
teplota vzorku	°C	dop.8-12 °C	+/- 0,2	9,8	14,1	9,6	15,1	9,2	10,4	13,8	10,8	14,6	-
enterokoky	KTJ/100ml	max. 1		0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
escherischia	KTJ/100ml	max. 0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
koliiform.bakt. KB	KTJ/100ml	max. 0		-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
počet 22 °C	KTJ/ml	max. 200*		-	-	0	4	18	-	-	22	316	6
počet 36 °C	KTJ/ml	max. 40*	0-6	-	-	0	3	22	-	-	20	360	5
abioseston	%	max. 10 %	50%	2	2	2	1	2	2	1	2	1	-
mikr.obraz-počet	jedinec/ml	max. 50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Clostridium p.	KTJ/100ml	max. 0		-	-	0	-	0	-	-	0	-	-
mikr.obr.živé org.	jedinec/ml	max. 0		-	-	0	0	0	-	-	0	0	-
amon.ionty NH4+	mg/l	max. 0,5		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
1,2-dichlorethan	ug/l	max. 3		-	-	-	<0,1	-	-	-	-	<0,1	-
Antimon Sb	ug/l	max. 5		-	-	-	<0,1	-	-	-	-	<0,1	-
arsen As	ug/l	max. 10	10%	-	0,3	-	0,3	-	-	0,4	-	0,2	-
Berylium Be	ug/l	max. 19		-	<0,05	-	-	-	-	<0,05	-	-	-
barva bPt	mg/l Pt	max. 20		<5	5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	-
benzen C6H6	ug/l	max. 1		-	-	-	<0,1	-	-	-	-	<0,1	-
benzo(a)pyren	ug/l	max. 0,01		-	<0,001	-	<0,001	-	-	<0,001	-	<0,001	-
bor B	mg/l	max. 1	12%	-	0,017	-	0,013	-	-	0,047	-	0,043	-
bromičnany BrO3	ug/l	max. 10		-	-	-	<1,5	-	-	-	-	<1,5	-
dusičnany NO3	mg/l	max. 50	10%	11	9	12	10	12	38	28	36	19	-
dušitany NO2	mg/l	max. 0,50		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
fluoridy F	mg/l	max. 1,5	15%	-	0,25	-	<0,1	-	-	<0,1	-	<0,1	-
hliník Al	mg/l	max. 0,20		<0,02	<0,001	-	<0,001	-	<0,02	0,001	-	<0,001	-
chut'		přijatelná		-	-	přijatelná	přijatelná	přijatelná	-	-	přijatelná	přijatelná	-
fosforečnany	mg/l			<0,2	<0,2	-	-	-	<0,2	<0,2	-	-	-
chlor volný Cl2	mg/l	max. 0,30	20%	0,22	0,12	0,11	0,13	0,16	0,16	0,16	0,12	0,09	-
chloridy Cl-	mg/l	max. 100	10%	17	17	-	15	-	47	38	-	25	-
chloritany ClO2-	ug/l	max. 200		-	-	-	<20	-	-	-	-	<20	-
Chrom Cr	ug/l	max. 50	10%	-	0,2	-	0,3	-	-	1	-	0,3	-
kadmium Cd	ug/l	max. 5		-	<0,02	-	<0,02	-	-	0,4	-	<0,02	-
konduktivita	mS/m	max. 125	3%	61	61	61	60	61	83	71	85	45	-
kyanidy celk.CN-	mg/l	max. 0,05		-	<0,005	-	<0,005	-	-	<0,005	-	<0,005	-
mangan Mn	mg/l	max. 0,05		<0,002	<0,001	-	<0,001	-	<0,002	<0,001	-	0,007	-
měď Cu	ug/l	max. 1000	10%	-	2,2	-	2,7	-	-	<0,3	-	34,8	-
nikl Ni	ug/l	max. 20	10%	-	-	-	<0,5	-	-	-	-	<0,5	-
olovo Pb	ug/l	max. 10	10%	-	0,2	-	<0,1	-	-	<0,1	-	1	-
pach		Přijatelný		přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	-
pesticidní látky	ug/l			-	<0,01	-	-	-	-	0,021	-	-	-
reakce vody pH		6,5-9,5		6,9	7,3	6,9	6,9	7	6,8	7,1	6,9	7,1	-
polyc.ar.uhl. PAU	ug/l			-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
rtuť Hg	ug/l	max. 1		-	<0,2	-	<0,2	-	-	<0,2	-	<0,2	-
Selen Se	ug/l	max. 10		-	<1,0	-	<1,0	-	-	<1,0	-	<1,0	-
sířany SO4 <sup>2-</sup>	mg/l	max. 250	10%	67	63	-	66	-	116	93	-	54	-
sodík Na	mg/l	max. 200	10%	-	-	-	23,5	-	-	-	-	12,3	-
Tetrachlorethen TTCE	ug/l	max. 10		-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-
trihalometany THM	ug/l	max. 100	20%	-	-	-	40,2	-	-	-	-	22	-
trichloreten TCE	ug/l	max. 10		-	-	-	<0,1	-	-	-	-	<0,1	-
Trichlormetan TCM	ug/l	max. 30	20%	-	-	-	2,5	-	-	-	-	0,7	-
celk.org.uhlík TOC	mg/l	max. 5	15%	-	0,9	0,8	0,8	0,9	-	0,6	0,9	<0,5	-
CHSK Mn	mg/l	max. 3		<1,0	<1,0	-	-	-	<1,0	<1,0	-	-	-
vápník Ca	mg/l	DH 40 - 80	10%	58,4	58,7	-	63,3	-	58,5	107	-	63,5	-
hořčík Mg	mg/l	DH 20-30	10%	25,2	24,4	-	29,1	-	25,2	19	-	11,9	-
(tvrđost) Ca+Mg	mmol/l	DH 2-3,5	15%	2,49	2,47	-	2,78	-	2,5	3,45	-	2,07	-
zákal	ZF(t,n)	max. 5	10%	0,29	0,3	0,21	0,31	0,23	0,38	0,23	0,44	0,27	-
železo Fe	mg/l	max. 0,20	10%	<0,02	<0,02	0,080	0,040	<0,02	<0,02	<0,02	0,06	0,07	-

pozn.: - \* je nehodnocená hodnota

- odběr i rozbor pitné vody provedla akreditovaná laboratoř Zdravotního ústavu v Ústí nad Labem

- nadlimitní hodnoty (technický problém u odběratele), proveden opravný odběr