

Rekreační přístav Hodonín

Inženýrskogeologický průzkum

Příloha č. 7.4 – Dynamické vzorkování podzemní vody

Protokol o odběru vzorků podzemní vody

Název zakázky:	Rekreační přístav Hodonín, IGP
Objednatel:	Ředitelství vodních cest ČR
Datum odběru:	4.3. a 17.8. 2022
Vzorky odebral:	Mgr. Švehla

Označení vzorku		jednotky	HP1	HP2	HP3
Datum odběru		-	17.8.	17.8.	4.3.
Odběrové zařízení		-	Grundfos SQ	Grundfos SQ	Grundfos SQ
Způsob odběru		-	dynamický	dynamický	dynamický
Hloubka	dna	<i>m od terénu</i>	5,00	5,10	5,10
	sání	<i>m od terénu</i>	4,20	4,20	4,05
Průtok		<i>l/s</i>	0,12	0,13	0,04
Začátek čerpání		<i>h:min</i>	9:00	8:20	12:30
Konec čerpání (odběr)		<i>h:min</i>	9:15	8:34	13:20
Hladina podzemní vody	počáteční	<i>m od terénu</i>	0,97	0,95	0,52
	odběr	<i>m od terénu</i>	3,9	3,95	2,12
Teplota	počáteční	°C	—	—	—
	odběr	°C	—	—	—
pH	počáteční	-	7,59	7,65	7,01
	odběr	-	7,65	7,74	7,07
Vodivost	počáteční	$\mu\text{S/cm}$	489	554	735
	odběr	$\mu\text{S/cm}$	493	551	729
Mocnost fáze u dna		<i>mm</i>	—	—	—
Mocnost fáze u hladiny		<i>mm</i>	—	—	—
Barva		-	Šedá	Šedá	Šedá
Pach		-	slabý zápach	slabý zápach	slabý zápach
Zákal		-	silný	silný	silný
Vzorkovnice		ks	6ks	6ks	6ks
Poznámky		-	—	—	—

Protokol o odběru vzorků podzemní vody

Název zakázky:	Rekreační přístav Hodonín, IGP
Objednatel:	Ředitelství vodních cest ČR
Datum odběru:	4.3. a 17.8. 2022
Vzorky odebral:	Mgr. Švehla

Označení vzorku		jednotky	HP4	HP5	HP6
Datum odběru		-	4.3.	17.8.	17.8.
Odběrové zařízení		-	Grundfos SQ	Ruche NG1	Grundfos SQ
Způsob odběru		-	dynamický	dynamický	Dynamický
Hloubka	dna	<i>m od terénu</i>	4,70	4,65	5,15
	sání	<i>m od terénu</i>	3,70	3,75	4,10
Průtok		<i>l/s</i>	0,03	0,18	0,08
Začátek čerpání		<i>h:min</i>	14:05	11:10	9:40
Konec čerpání (odběr)		<i>h:min</i>	14:27	11:25	9:55
Hladina podzemní vody	počáteční	<i>m od terénu</i>	1,17	0,93	0,87
	odběr	<i>m od terénu</i>	3,10	3,10	1,99
Teplota	počáteční	°C	–	–	–
	odběr	°C	–	–	–
pH	počáteční	-	7,28	7,58	7,81
	odběr	-	7,24	7,64	7,89
Vodivost	počáteční	<i>μS/cm</i>	1569	551	567
	odběr	<i>μS/cm</i>	1578	558	573
Mocnost fáze u dna		<i>mm</i>	–	–	–
Mocnost fáze u hladiny		<i>mm</i>	–	–	–
Barva		-	Šedá	šedá	šedá
Pach		-	slabý zápach	slabý zápach	slabý zápach
Zákal		-	silný	silný	silný
Vzorkovnice		ks	6ks	6ks	6ks
Poznámky		-	–	–	–

Protokol o odběru vzorků podzemní vody

Název zakázky:	Rekreační přístav Hodonín, IGP
Objednatel:	Ředitelství vodních cest ČR
Datum odběru:	4.3. a 17.8. 2022
Vzorky odebral:	Mgr. Švehla

Označení vzorku		jednotky	Morava		
Datum odběru		-	4.3.		
Odběrové zařízení		-	—		
Způsob odběru		-	—		
Hloubka	dna	<i>m od terénu</i>	—		
	sání	<i>m od terénu</i>	—		
Průtok		<i>l/s</i>	—		
Začátek čerpání		<i>h:min</i>	—		
Konec čerpání (odběr)		<i>h:min</i>	—		
Hladina podzemní vody	počáteční	<i>m od terénu</i>	0,15		
	odběr	<i>m od terénu</i>	0,15		
Teplota	počáteční	°C	—		
	odběr	°C	—		
pH	počáteční	-	7,98		
	odběr	-	8,01		
Vodivost	počáteční	<i>μS/cm</i>	343		
	odběr	<i>μS/cm</i>	348		
Mocnost fáze u dna		<i>mm</i>	—		
Mocnost fáze u hladiny		<i>mm</i>	—		
Barva		-	čirá		
Pach		-	bez zápachu		
Zákal		-	bez zákalu		
Vzorkovnice		ks	6ks		
Poznámky		-	—		