

Záznam o odběru vzorků půdního vzduchu

dle SOP-V-10

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring vzdušin

Označení vzorku:	výstup z filtru			
Místo bodu odběru:	výduch ze sanační technologie			
Datum odběru:	25.4.2016			
Čas odběru vzorků:	9:00			
Charakteristika bodu odběru:	výduch ze sanační technologie			
Hloubka objektu: [m]	---			
Charakteristika nesaturované zóny /jíl, písek/:	---			
Způsob odběru vzorku:	přes absorpční kolonku			
Typ sorpční kolonky:	SKC Anasorb CSC No. 226-01			
Hloubka zapuštění sorpční kolonky:	výduch ze sanační technologie			
Měření na místě:	Průtok vzduchu: [l/min.]	0,25		
	Přesáté množství: [litry]	0,5		
	Podtlak: [kPa]	---		
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	5,0		
	Srážky ano/ne:	ne		
	Oblačnost:	polojasno		
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,5		
Použité měřidlo/ zařízení:		T – 177		
		AirCheck 3000 ev. č. 83		
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 25.4.2016, 13:00



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Záznam o odběru vzorků podzemních vod

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:		S – 1	S – 2	PV – 1	PV – 2
Charakteristika objektu:		studna	studna	vrt	vrt
Datum odběru vzorku:		25.4.2016	25.4.2016	25.4.2016	25.4.2016
Čas odběru vzorku:		8:10	8:00	8:40	8:30
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]		1,51	1,40	0,71	0,96
Hloubka objektu od o. b.: [m]		3,94	4,03	8,40	9,75
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]		1,1	1,0	0,55	0,50
Průměr výstroje objektu: [mm]		1500	1500	160	160
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]		---	---	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu
Způsob pročišťování:		---	---	mikro	mikro
Způsob odběru vzorku:		dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Volná fáze na hladině: [mm]		ne	ne	15	15
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]		---	---	1,38	2,01
Doba čerpání: [min.]:		při provozu technologie	při provozu technologie	20	20
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:		ponorné	ponorné	Gigant GI-9 / 0,1	Gigant GI-10 / 0,1
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	418	427	383	411
	Redox potenciál: [mV]	99,7	94,9	104,4	131,9
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	8,97	7,55	4,62	5,12
	pH:	6,0	5,9	5,5	5,4
	Teplota: [°C]	7,40	7,50	7,80	7,96
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	5,0	5,0	5,0	5,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne	ne
	Oblačnost:	polojasno	polojasno	polojasno	polojasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,5	5,5	5,5	5,5
Dekontaminace v terénu:		ano	ano	ano	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47
	Ev. č. 135	Ev. č. 135	Ev. č. 135	Ev. č. 135	Ev. č. 135
	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:					

Vodní zdroje Ekomonitor

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 25.4.2016, 13:00

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Záznam o odběru vzorků podzemních vod

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:	PV – 9	ST – 1	HV – 11	
Charakteristika objektu:	vrt	vrt	vrt	
Datum odběru vzorku:	25.4.2016	25.4.2016	25.4.2016	
Čas odběru vzorku:	8:05	7:45	7:25	
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	1,40	3,67	2,10	
Hloubka objektu od o. b.: [m]	6,88	6,70	7,90	
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	0,60	0,40	0,50	
Průměr výstroje objektu: [mm]	160	300	160	
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu	
Způsob pročišťování:	mikro	mikro	mikro	
Způsob odběru vzorku:	dynamický	dynamický	dynamický	
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	2,20	3,91	3,12	
Doba čerpání: [min.]:	15	15	15	
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	Gigant GI-7 / 0,1	Gigant GI-4 / 0,1	Gigant GI-3 / 0,1	
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	314	255	241
	Redox potenciál: [mV]	68,3	37,4	78,8
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	5,65	5,39	4,93
	pH:	6,4	6,6	6,2
	Teplota: [°C]	7,05	7,59	7,16
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	5,0	4,0	4,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne
	Oblačnost:	polojasno	polojasno	polojasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,5	5,5	5,5
Dekontaminace v terénu:		ano	ano	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	
	Ev. č. 135	Ev. č. 135	Ev. č. 135	
	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46	
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 25.4.2016, 13:00



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Záznam o odběru vzorků půdního vzduchu

dle SOP-V-10

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

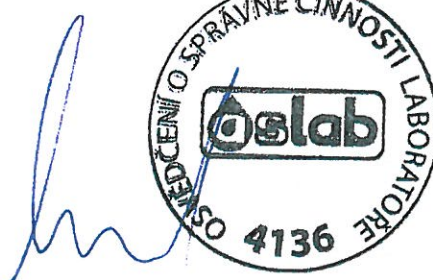
Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring vzdušin

Označení vzorku:	vstup na filtr	výstup z filtru		
Místo bodu odběru:	výdech ze sanační technologie	výdech ze sanační technologie		
Datum odběru:	26.5.2016	26.5.2016		
Čas odběru vzorků:	13:10	13:45		
Charakteristika bodu odběru:	výdech ze sanační technologie	výdech ze sanační technologie		
Hloubka objektu: [m]	---	---		
Charakteristika nesaturované zóny /jíl, písek/:	---	---		
Způsob odběru vzorku:	přes absorpční kolonku	přes absorpční kolonku		
Typ sorpční kolonky:	SKC Anasorb CSC No. 226-01	SKC Anasorb CSC No. 226-01		
Hloubka zapuštění sorpční kolonky:	výdech ze sanační technologie	výdech ze sanační technologie		
Měření na místě:	Průtok vzduchu: [l/min.]	0,25	0,25	
	Přesáté množství: [litry]	2	1,75	
	Podtlak: [kPa]	---	---	
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	20,0	20,0	
	Srážky ano/ne:	ne	ne	
	Oblačnost:	polojasno	polojasno	
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	
Použité měřidlo/ zařízení:	T – 177 / G – 46	T – 177 / G – 46		
	AirCheck 3000 ev. č. 83	AirCheck 3000 ev. č. 83		
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 26.5.2016, 17:45



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. ①

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Záznam o odběru vzorků podzemních vod

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:	výstup z DS	S – 1	PV – 1	
Charakteristika objektu:	dekontaminační jednotka	studna	vert	
Datum odběru vzorku:	26.5.2016	26.5.2016	26.5.2016	
Čas odběru vzorku:	13:05	12:50	14:05	
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	---	1,56	0,70	
Hloubka objektu od o. b.: [m]	---	3,94	8,40	
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	---	1,1	0,55	
Průměr výstroje objektu: [mm]	---	1500	160	
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	---	---	1,5 m od dna vrtu	
Způsob pročišťování:	---	---	mikro	
Způsob odběru vzorku:	dynamicky ze vzorkovacího kohoutu	dynamicky	dynamicky	
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	---	---	1,97	
Doba čerpání: [min.]:	5	při provozu technologie	90	
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	kolové	ponorné	Gigant GI 3/0,1	
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	---	401	386
	Redox potenciál: [mV]	---	42,6	47,1
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	---	6,36	0,36
	pH:	---	5,91	5,46
	Teplota: [°C]	13,2	12,4	10,2
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	20,0	20,0	20,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne
	Oblačnost:	polojasno	polojasno	polojasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	5,0
Dekontaminace v terénu:		ne	ne	ne
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	
	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	
	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46	
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:		Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. ① Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310		

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 26.5.2016, 17:45



Záznam o odběru vzorků podzemních vod

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:	výstup z DS	S – 2	PV – 1	PV – 2	
Charakteristika objektu:	dekontaminační jednotka	studna	vrt	vrt	
Datum odběru vzorku:	28.6.2016	28.6.2016	28.6.2016	28.6.2016	
Čas odběru vzorku:	8:30	8:15	9:15	9:30	
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	---	1,45	0,70	1,10	
Hloubka objektu od o. b.: [m]	---	4,03	8,40	9,75	
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	---	1,0	0,55	0,50	
Průměr výstroje objektu: [mm]	---	1500	160	160	
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	---	---	1,5 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu	
Způsob pročišťování:	---	---	mikro	mikro	
Způsob odběru vzorku:	dynamicky ze vzorkovacího kohoutku	dynamický	dynamický	dynamický	
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	ne	
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	---	---	1,44	2,22	
Doba čerpání: [min.]:		při provozu technologie	80	85	
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	kalové	ponorné	gigant GI – 8/ 0,1	gigant GI – 6/ 0,1	
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	---	487	414	419
	Redox potenciál: [mV]	---	-46,5	-38,9	-12,0
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	---	6,55	0,13	0,76
	pH:	---	5,69	5,31	5,38
	Teplota: [°C]	13,8	13,3	11,4	11,3
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	15,0	15,0	16,0	16,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne	ne
	Oblačnost:	polojasno	polojasno	polojasno	polojasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,5	5,5	5,5	5,5
Dekontaminace v terénu:		ano	ano	ano	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47
	---	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72
	---	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:					

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a zorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 28.6.2016, 13:00

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. ①

Pišťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Záznam o odběru vzorků půdního vzduchu				dle SOP-V-10	
Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm				Číslo zakázky: 6711	
Důvod odběru vzorků: monitoring vzdušín					
Označení vzorku:	vstup na filtr	výstup z filtru			
Místo bodu odběru:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie			
Datum odběru:	28.6.2016	28.6.2016			
Čas odběru vzorků:	8:30	8:45			
Charakteristika bodu odběru:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie			
Hloubka objektu: [m]	---	---			
Charakteristika nesaturované zóny /jíl, písek/:	---	---			
Způsob odběru vzorku:	přes absorpční kolonku	přes absorpční kolonku			
Typ sorpční kolonky:	SKC Anasorb CSC No. 226-01	SKC Anasorb CSC No. 226-01			
Hloubka zapuštění sorpční kolonky:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie			
Měření na místě:	Průtok vzduchu: [l/min.]	0,25	0,25		
	Přesáté množství: [litry]	2,0	2,0		
	Podtlak: [kPa]	---	---		
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	15	15		
	Srážky ano/ne:	ne	ne		
	Oblačnost:	polojasno	polojasno		
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,5	5,5		
Použité měřidlo/ zařízení:	T – 177 / G –	T – 177 / G –			
	AirCheck 3000 ev. č. 83	AirCheck 3000 ev. č. 83			
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:					

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:
Ing. Jaromír Hrachovina, 28.6.2016, 13:00



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ19993695

Záznam o odběru vzorků půdního vzduchu

dle SOP-V-10

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring vzdušin

Označení vzorku:		vstup na filtr	výstup z filtru		
Místo bodu odběru:		výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Datum odběru:		25.7.2016	25.7.2016		
Čas odběru vzorků:		9:05	9:25		
Charakteristika bodu odběru:		výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Hloubka objektu: [m]		---	---		
Charakteristika nesaturované zóny /jíl, písek/:		---	---		
Způsob odběru vzorku:		přes absorpční kolonku	přes absorpční kolonku		
Typ sorpční kolonky:		SKC Anasorb CSC No. 226-01	SKC Anasorb CSC No. 226-01		
Hloubka zapuštění sorpční kolonky:		výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Měření na místě:	Průtok vzduchu: [l/min.]	0,25	0,25		
	Přesáté množství: [litry]	2	2		
	Podtlak: [kPa]	---	---		
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	26	26		
	Srážky ano/ne:	ne	Ne		
	Oblačnost:	zataženo	zataženo		
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		4,5	4,5		
Použité měřidlo/ zařízení:		T – 177 / G – ---	T – 177 / G – ---		
		AirCheck 3000 ev. č. 83	AirCheck 3000 ev. č. 83		
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:					

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Radim Holub, 25.7.2016, 14:30

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Záznam o odběru vzorků podzemních vod manuálně a tlakovým čerpadlem

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:	výstup z DS	S – 1	S – 2	PV – 1
Charakteristika objektu:	dekontaminační jednotka	studna	studna	vrt
Datum odběru vzorku:	25.7.2016	25.7.2016	25.7.2016	25.7.2016
Čas odběru vzorku:	9:30	9:00	9:20	9:40
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	---	1,48	1,36	0,61
Hloubka objektu od o. b.: [m]	---	3,94	4,03	8,40
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	---	1,10	1,00	0,55
Průměr výstroje objektu: [mm]	---	1500	1500	160
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	---	---	---	1 m od dna vrtu
Způsob pročišťování:	---	---	---	mikro
Způsob odběru vzorku:	dynamicky ze vzorkovacího kohoutku	dynamický	dynamický	dynamický
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	ne
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	---	---	---	1,37
Doba čerpání: [min.]:		při provozu technologie	při provozu technologie	90
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	kalové	ponorné	ponorné	gigant GI – 2/ 0,1
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	---	474	469
	Redox potenciál: [mV]	---	135,2	135,4
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	---	6,29	6,36
	pH:	---	5,65	5,53
	Teplota: [°C]	15,6	15,3	15,4
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	26	26	26
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne
	Oblačnost:	zataženo	zataženo	zataženo
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]	4,5	4,5	4,5	4,5
Dekontaminace v terénu:	ne	ne	ne	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 46	T – 177, T – 46	T – 177, T – 46	T – 177, T – 46
	---	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72
	---	geotest G – 42	geotest G – 42	geotest G – 42
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Radim Holub, 25.7.2016, 14:30

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 303-5
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Záznam o odběru vzorků podzemních vod manuálně a tlakovým čerpadlem
dle SOP-V-06
Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm
Číslo zakázky: 6711
Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:		PV – 2	PV – 9	ST – 1	HV – 11
Charakteristika objektu:		vrt	vrt	vrt	vrt
Datum odběru vzorku:		25.7.2016	25.7.2016	25.7.2016	25.7.2016
Čas odběru vzorku:		9:55	10:20	10:50	10:10
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]		0,97	1,41	3,70	2,12
Hloubka objektu od o. b.: [m]		9,75	6,88	6,70	7,90
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]		0,50	0,60	0,40	0,50
Průměr výstroje objektu: [mm]		160	160	300	160
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]		1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu
Způsob pročišťování:		mikro	mikro	mikro	mikro
Způsob odběru vzorku:		dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Volná fáze na hladině: [mm]		ne	ne	ne	ne
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]		2,12	2,42	3,75	3,48
Doba čerpání: [min.]:		85	60	120	60
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:		gigant GI – 7/ 0,1	gigant GI – 11/ 0,1	gigant GI – 1/ 0,1	gigant GI – 6/ 0,1
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	417	386	276	265
	Redox potenciál: [mV]	106,6	10,0	71,3	95,3
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	1,44	0,41	0,59	0,96
	pH:	5,49	6,24	6,20	6,18
	Teplota: [°C]	13,5	13,7	12,8	12,7
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	26	26	26	26
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne	ne
	Oblačnost:	zataženo	zataženo	zataženo	zataženo
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		4,5	4,5	4,5	4,5
Dekontaminace v terénu:		ano	ano	ano	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 46	T – 177, T – 46	T – 177, T – 46	T – 177, T – 46	T – 177, T – 46
	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72
	geotest G – 42	geotest G – 42	geotest G – 42	geotest G – 42	geotest G – 42
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:					

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Radim Holub, 25.7.2016, 14:30


Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. (II)
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Záznam o odběru vzorků podzemních vod manuálně a tlakovým čerpadlem

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:	výstup z DS	S – 2	PV – 1	PV – 2
Charakteristika objektu:	dekontaminační jednotka	studna	vtř	vtř
Datum odběru vzorku:	29.8.2016	29.8.2016	29.8.2016	29.8.2016
Čas odběru vzorku:	9:25	7:50	9:15	9:40
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	---	2,06	0,61	0,86
Hloubka objektu od o. b.: [m]	---	4,03	8,40	9,75
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	---	1,00	0,55	0,50
Průměr výstroje objektu: [mm]	---	1500	160	160
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	---	---	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu
Způsob pročišťování:	---	---	mikro	mikro
Způsob odběru vzorku:	dynamicky ze vzorkovacího kohoutku	dynamický	dynamický	dynamický
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	ne
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	---	---	1,55	1,86
Doba čerpání: [min.]:		při provozu technologie	120	140
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	kalové	ponorné	gigant GI – 6/ 0,1	gigant GI – 8/ 0,1
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	---	580	437
	Redox potenciál: [mV]	---	122,1	135,5
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	---	5,27	0,09
	pH:	---	6,01	5,60
	Teplota: [°C]	16,8	15,1	13,5
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	23,0	18,0	22,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne
	Oblačnost:	jasno	jasno	jasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	5,0
Dekontaminace v terénu:		ne	ne	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47
	---	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72
	---	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře odpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 29.8.2016, 17:00



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ19093695

Záznam o odběru vzorků půdního vzduchu

dle SOP-V-10

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring vzdušin

Označení vzorku:		vstup na filtr	výstup z filtru		
Místo bodu odběru:		výdech ze sanační technologie	výdech ze sanační technologie		
Datum odběru:		29.8.2016	29.8.2016		
Čas odběru vzorků:		8:15	7:40		
Charakteristika bodu odběru:		výdech ze sanační technologie	výdech ze sanační technologie		
Hloubka objektu: [m]		---	---		
Charakteristika nesaturované zóny /jíl, písek/:		---	---		
Způsob odběru vzorku:		přes absorpční kolonku	přes absorpční kolonku		
Typ sorpční kolonky:		SKC Anasorb CSC No. 226-01	SKC Anasorb CSC No. 226-01		
Hloubka zapuštění sorpční kolonky:		výdech ze sanační technologie	výdech ze sanační technologie		
Měření na místě:	Průtok vzduchu: [l/min.]	0,25	0,25		
	Přesáté množství: [litry]	2	2		
	Podtlak: [kPa]	---	---		
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	19,0	18,0		
	Srážky ano/ne:	ne	ne		
	Oblačnost:	jasno	jasno		
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0		
Použité měřidlo/ zařízení:		T – 177	T – 177		
		AirCheck 3000 ev. č. 83	AirCheck 3000 ev. č. 83		
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:					

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 29.8.2016, 17:00

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. ①

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. laboratoř posouzená ASLAB
dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4136



Záznam o odběru vzorků podzemních vod manuálně a tlakovým čerpadlem

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

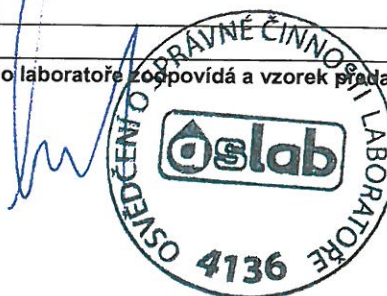
Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:	PV – 2	PV – 9	ST – 1	HV – 11
Charakteristika objektu:	vrt	vrt	vrt	vrt
Datum odběru vzorku:	26.9.2016	26.9.2016	26.9.2016	26.9.2016
Čas odběru vzorku:	8:45	9:45	10:30	9:15
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	0,96	1,52	3,72	2,31
Hloubka objektu od o. b.: [m]	9,75	6,88	6,70	7,90
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	0,50	0,60	0,40	0,50
Průměr výstroje objektu: [mm]	160	160	300	160
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu
Způsob pročišťování:	mikro	mikro	mikro	mikro
Způsob odběru vzorku:	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	ne
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	1,92	2,34	4,05	3,75
Doba čerpání: [min.]:	90	80	130	85
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	gigant GI – 4/ 0,1	gigant GI – 5/ 0,1	gigant GI – 6/ 0,1	gigant GI – 9/ 0,1
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	421	378	248
	Redox potenciál: [mV]	143,6	21,1	63,3
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	0,84	0,31	0,10
	pH:	5,63	6,55	6,86
	Teplota: [°C]	13,2	12,5	13,1
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	10,0	10,0	10,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne
	Oblačnost:	jasno	jasno	jasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	5,0
Dekontaminace v terénu:		ano	ano	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47
	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72
	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 26.9.2016, 14:30



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Záznam o odběru vzorků podzemních vod manuálně a tlakovým čerpadlem

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

Označení vzorku:	výstup z DS	S – 2	PV – 1	
Charakteristika objektu:	dekontaminační jednotka	studna	vrt	
Datum odběru vzorku:	26.9.2016	26.9.2016	26.9.2016	
Čas odběru vzorku:	7:55	7:40	8:20	
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	---	1,55	0,61	
Hloubka objektu od o. b.: [m]	---	4,03	8,40	
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	---	1,00	0,55	
Průměr výstroje objektu: [mm]	---	1500	160	
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	---	---	1 m od dna vrtu	
Způsob pročišťování:	---	---	mikro	
Způsob odběru vzorku:	dynamicky ze vzorkovacího kohoutku	dynamický	dynamický	
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	---	---	1,36	
Doba čerpání: [min.]:	5	při provozu technologie	105	
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	kalové	ponorné	gigant GI – 2 / 0,1	
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	---	401	450
	Redox potenciál: [mV]	---	83,6	78,6
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	---	5,81	0,19
	pH:	---	6,01	5,47
	Teplota: [°C]	12,5	12,0	13,3
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	10,0	10,0	10,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne
	Oblačnost:	jasno	jasno	jasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	5,0
Dekontaminace v terénu:		ne	ne	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	
	---	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	
	---	geotest G – 46	geotest G – 46	
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 26.9.2016, 14:30

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. ①

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Záznam o odběru vzorků půdního vzduchu

dle SOP-V-10

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring vzdušín

Označení vzorku:	vstup na filtr	výstup z filtru		
Místo bodu odběru:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Datum odběru:	26.9.2016	26.9.2016		
Čas odběru vzorků:	8:00	8:10		
Charakteristika bodu odběru:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Hloubka objektu: [m]	---	---		
Charakteristika nesaturované zóny /jíl, písek/:	---	---		
Způsob odběru vzorku:	přes absorpční kolonku	přes absorpční kolonku		
Typ sorpční kolonky:	SKC Anasorb CSC No. 226-01	SKC Anasorb CSC No. 226-01		
Hloubka zapuštění sorpční kolonky:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Měření na místě:	Průtok vzduchu: [l/min.]	0,25	0,25	
	Přesáté množství: [litry]	2	2	
	Podtlak: [kPa]	---	---	
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	10,0	10,0	
	Srážky ano/ne:	ne	ne	
	Oblačnost:	jasno	jasno	
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	
Použité měřidlo/ zařízení:	T – 177	T – 177		
	AirCheck 3000 ev. č. 83	AirCheck 3000 ev. č. 83		
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 26.9.2016, 14:30

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Záznam o odběru vzorků podzemních vod manuálně a tlakovým čerpadlem

dle SOP-V-06

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring podzemních vod

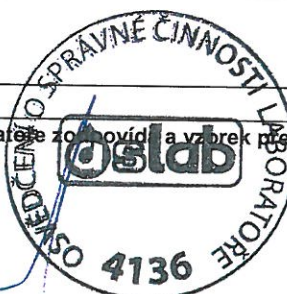
Označení vzorku:	výstup z DS	S – 2	PV – 1	PV – 2
Charakteristika objektu:	dekontaminační jednotka	studna	vtř	vtř
Datum odběru vzorku:	18.10.2016	18.10.2016	18.10.2016	18.10.2016
Čas odběru vzorku:	8:15	8:45	9:40	10:00
Hladina vody před čerpáním (pročišťováním) od o. b.: [m]	---	1,27	0,55	0,88
Hloubka objektu od o. b.: [m]	---	4,03	8,40	9,75
Výška odměrného bodu nad terénem: [m]	---	1,00	0,55	0,50
Průměr výstroje objektu: [mm]	---	1500	160	160
Hloubka zapuštění sání čerpadla od o. b.: [m]	---	---	1 m od dna vrtu	1 m od dna vrtu
Způsob pročišťování:	---	---	mikro	mikro
Způsob odběru vzorku:	dynamicky ze vzorkovacího kohoutu	dynamický	dynamický	dynamický
Volná fáze na hladině: [mm]	ne	ne	ne	ne
Hladina vody po odběru vzorku od o. b.: [m]	---	---	1,80	2,11
Doba čerpání: [min.]:	10	při provozu technologie	115	100
Typ a označení čerpadla / průměrný průtok čerpadla [l/s]:	kalové	ponorné	gigant GI – 8/ 0,1	gigant GI – 6/ 0,1
Měření na místě:	Konduktivita: [μS/cm]	---	450	472
	Redox potenciál: [mV]	---	184,5	126,3
	Rozp. O ₂ : [mg/l]	---	5,96	0,39
	pH:	---	6,25	5,83
	Teplota: [°C]	11,0	11,9	12,6
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	8,0	8,0	8,0
	Srážky ano/ne:	ne	ne	ne
	Oblačnost:	polojasno	polojasno	polojasno
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	5,0
Dekontaminace v terénu:		ano	ano	ano
Použité měřidlo:	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47	T – 177, T – 47
	---	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72	Ev. č. 67/72
	---	geotest G – 46	geotest G – 46	geotest G – 46
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídal a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 18.10.2016, 13:20

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Záznam o odběru vzorků půdního vzduchu

dle SOP-V-10

Název zakázky: OSČ Rožnov pod Radhoštěm

Číslo zakázky: 6711

Důvod odběru vzorků: monitoring vzdušín

Označení vzorku:	vstup na filtr	výstup z filtru		
Místo bodu odběru:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Datum odběru:	18.10.2016	18.10.2016		
Čas odběru vzorků:	8:00	8:30		
Charakteristika bodu odběru:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Hloubka objektu: [m]	---	---		
Charakteristika nesaturované zóny /jíl, písek/:	---	---		
Způsob odběru vzorku:	přes absorpční kolonku	přes absorpční kolonku		
Typ sorpční kolonky:	SKC Anasorb CSC No. 226-01	SKC Anasorb CSC No. 226-01		
Hloubka zapuštění sorpční kolonky:	výduch ze sanační technologie	výduch ze sanační technologie		
Měření na místě:	Průtok vzduchu: [l/min.]	0,25	0,25	
	Přesáté množství: [litry]	0,5	2,0	
	Podtlak: [kPa]	---	---	
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	7,0	7,0	
	Srážky ano/ne:	ne	ne	
	Oblačnost:	polojasno	polojasno	
Teplota okolí vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	
Použité měřidlo/ zařízení:	T – 177 / G – 46	T – 177 / G – 46		
	AirCheck 3000 ev. č. 83	AirCheck 3000 ev. č. 83		
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:				

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 18.10.2016, 13:20



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. [®]

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

