Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA

L 1388

Protokol o zkoušce č. 88961-88968/2014

Stěry

Zákazník: Advanced Materials - JTJ s.r.o.
Kamenné Žehrovice 23
273 01 Kamenné Žehrovice

Vzorek / vzorky číslo	**:** 88961-88968/2014
Termín odběru od do	**:** 5.9.2014 10:30 11:30
Matrice	**:** stěr
Název vzorku	**:** 1 stěna vedle zárubní (88961), 2 stěna vedle zárubní (88962), 3 stěna nad zárubní (88963), 4 stěna u lůžka (88964), 5 stěna u lůžka (88965), 6 stěna boční u okna (88966), 7 stěna boční u okna (88967), 8 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná část stěny u dveří (88968)
Místo odběru	**:** Kladno, Oblastní nemocnice Kladno, interní oddělení
Způsob odběru	**:** SOP VZ 207 Odběr stěrů a otisků v prostředí zdravotnických a nezdravotnických zařízení a v pracovním prostředí
Typ odběru	**:** odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	**:** kontrola
Odběr provedl	**:** Křivánková Eva, Ing. - pracovník ZÚ
Atributy vzorku	**:** pokoj č. 306 - ošetřený ochranným nátěrem (88961-88968)
Termín příjmu do laboratoře	**:** 5.9.2014 11:30
Analýzy zahájeny dne	**:** 5.9.2014
Analýzy ukončeny dne	**:** 15.9.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Ing. Martin Mlejnek Ph.D.
Vedoucí Centra hygienických laboratoří

Zpracovalo: Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
tel.: 312 292 160, e-mail: alena.saidlova@zuusti.cz

Datum vystavení protokolu : 15.9.2014 **Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00** **E-mail:info@zuusti.cz**
Protokol vyhotovil : Křivánková Eva Ing. eva.krivankova@zuusti.cz

Ukazatel (parametr) : **celk. počet mikroorganismů**
Identifikace zkoušky : SOP 917 (ČSN EN ISO 4833, ČSN EN ISO 21149)
Akr. - Akreditace zkoušky : **A (Ano)**

Číslo vzorku	Označení (název) vzorku	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	P
88961/2014	1 stěna vedle zárubní	<1	KTJ/100cm^2			P12
88962/2014	2 stěna vedle zárubní	<1	KTJ/100cm^2			P12
88963/2014	3 stěna nad zárubní	<1	KTJ/100cm^2			P12
88964/2014	4 stěna u lůžka	<1	KTJ/100cm^2			P12
88965/2014	5 stěna u lůžka	<1	KTJ/100cm^2			P12
88966/2014	6 stěna boční u okna	<1	KTJ/100cm^2			P12
88967/2014	7 stěna boční u okna	<1	KTJ/100cm^2			P12
88968/2014	8 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná část stěny u dveří	<1	KTJ/100cm^2			P12

Ukazatel (parametr) : **odběr stěrů**
Identifikace zkoušky : SOP VZ 207 (AHEM č. 7/92, ČSN 560100 č.VIII čl. 145, 146, ČSN ISO 18593)
Akr. - Akreditace zkoušky : **A (Ano)**

Číslo vzorku	Označení (název) vzorku	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	P
88961/2014	1 stěna vedle zárubní	proveden				P12
88962/2014	2 stěna vedle zárubní	proveden				P12
88963/2014	3 stěna nad zárubní	proveden				P12
88964/2014	4 stěna u lůžka	proveden				P12
88965/2014	5 stěna u lůžka	proveden				P12
88966/2014	6 stěna boční u okna	proveden				P12
88967/2014	7 stěna boční u okna	proveden				P12
88968/2014	8 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná část stěny u dveří	proveden				P12

Popis metod(y) : Odběr je předmětem akreditace.
Poznámka ke vzorku : odběr proveden za slunečného dne (88961-88968)

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška
Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace
*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření
ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka
Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

Limit (zdroj pro provedení interpretace): bez platné legislativy

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře:
Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :
Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA

L 1388

Protokol o zkoušce č. 88969-88975/2014

Stěry

Zákazník: Advanced Materials - JTJ s.r.o.
Kamenné Žehrovice 23
273 01 Kamenné Žehrovice

Vzorek / vzorky číslo	**:** 88969-88975/2014
Termín odběru od do	**:** 5.9.2014 10:30 11:30
Matrice	**:** stěr
Název vzorku	**:** 9 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná stěna u dveří (88969), 10 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná stěna u dveří (88970), 11 stěna mezi lůžky (88971), 12 stěna mezi lůžky (88972), 13 stěna mezi lůžky (88973), 14 stěna boční u okna (88974), 15 stěna vedle zárubní (88975)
Místo odběru	**:** Kladno, Oblastní nemocnice Kladno, interní oddělení
Způsob odběru	**:** SOP VZ 207 Odběr stěrů a otisků v prostředí zdravotnických a nezdravotnických zařízení a v pracovním prostředí
Typ odběru	**:** odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	**:** kontrola
Odběr provedl	**:** Křivánková Eva, Ing. - pracovník ZÚ
Atributy vzorku	**:** pokoj č. 307 - ošetřený ochranným nátěrem (88969-88975)
Termín příjmu do laboratoře	**:** 5.9.2014 11:30
Analýzy zahájeny dne	**:** 5.9.2014
Analýzy ukončeny dne	**:** 15.9.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Ing. Martin Mlejnek Ph.D.
Vedoucí Centra hygienických laboratoří

Zpracovalo: Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
tel.: 312 292 160, e-mail: alena.saidlova@zuusti.cz

Datum vystavení protokolu : 15.9.2014 **Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00** **E-mail:info@zuusti.cz**
Protokol vyhotovil : Křivánková Eva Ing. eva.krivankova@zuusti.cz

Ukazatel (parametr) : **celk. počet mikroorganismů**
Identifikace zkoušky : SOP 917 (ČSN EN ISO 4833, ČSN EN ISO 21149)
Akr. - Akreditace zkoušky : **A (Ano)**

Číslo vzorku	Označení (název) vzorku	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	P
88969/2014	9 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná stěna u dveří	<1	KTJ/100cm^2			P12
88970/2014	10 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná stěna u dveří	<1	KTJ/100cm^2			P12
88971/2014	11 stěna mezi lůžky	<1	KTJ/100cm^2			P12
88972/2014	12 stěna mezi lůžky	<1	KTJ/100cm^2			P12
88973/2014	13 stěna mezi lůžky	<1	KTJ/100cm^2			P12
88974/2014	14 stěna boční u okna	<1	KTJ/100cm^2			P12
88975/2014	15 stěna vedle zárubní	<1	KTJ/100cm^2			P12

Ukazatel (parametr) : **odběr stěrů**
Identifikace zkoušky : SOP VZ 207 (AHEM č. 7/92, ČSN 560100 č.VIII čl. 145, 146, ČSN ISO 18593)
Akr. - Akreditace zkoušky : **A (Ano)**

Číslo vzorku	Označení (název) vzorku	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	P
88969/2014	9 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná stěna u dveří	proveden				P12
88970/2014	10 KONTROLNÍ ODBĚR - neošetřená omyvatelná stěna u dveří	proveden				P12
88971/2014	11 stěna mezi lůžky	proveden				P12
88972/2014	12 stěna mezi lůžky	proveden				P12
88973/2014	13 stěna mezi lůžky	proveden				P12
88974/2014	14 stěna boční u okna	proveden				P12
88975/2014	15 stěna vedle zárubní	proveden				P12

Popis metod(y) : Odběr je předmětem akreditace.
Poznámka ke vzorku : odběr proveden za slunečného dne (88969-88975)

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška
Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace
*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření
ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka
Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

Limit (zdroj pro provedení interpretace): bez platné legislativy

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.
Oprávnění laboratoře:
Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :
Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA

L 1388

Protokol o zkoušce č. 88976-88982/2014

Stěry

Zákazník: Advanced Materials - JTJ s.r.o.
Kamenné Žehrovice 23
273 01 Kamenné Žehrovice

Vzorek / vzorky číslo	: 88976-88982/2014
Termín odběru od do	: 5.9.2014 10:30 11:30
Matrice	: stěr
Název vzorku	: 16 stěna vedle zárubní (88976), 17 stěna u lůžka (88977), 18 stěna u lůžka u okna (88978), 19 boční stěna u okna (88979), 20 boční stěna u okna (88980), 21 omyvatelná stěna u lůžka (88981), 22 stěna mezi lůžky (88982)
Místo odběru	: Kladno, Oblastní nemocnice Kladno, interní oddělení
Způsob odběru	: SOP VZ 207 Odběr stěrů a otisků v prostředí zdravotnických a nezdravotnických zařízení a v pracovním prostředí
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: kontrola
Odběr provedl	: Křivánková Eva, Ing. - pracovník ZÚ
Atributy vzorku	: pokoj č. 409 - neošetřený ochranným nátěrem (88976-88982)
Termín příjmu do laboratoře	: 5.9.2014 11:30
Analýzy zahájeny dne	: 5.9.2014
Analýzy ukončeny dne	: 15.9.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Ing. Martin Mlejnek Ph.D.
Vedoucí Centra hygienických laboratoří

Zpracovalo: Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
tel.: 312 292 160, e-mail: alena.saidlova@zuusti.cz

Datum vystavení protokolu : 15.9.2014 **Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00** **E-mail:info@zuusti.cz**
Protokol vyhotovil : Křivánková Eva Ing. eva.krivankova@zuusti.cz

Ukazatel (parametr) : **celk. počet mikroorganismů**
Identifikace zkoušky : SOP 917 (ČSN EN ISO 4833, ČSN EN ISO 21149)
Akr. - Akreditace zkoušky : **A (Ano)**

Číslo vzorku	Označení (název) vzorku	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	P
88976/2014	16 stěna vedle zárubní	<1	KTJ/100cm^2			P12
88977/2014	17 stěna u lůžka	24	KTJ/100cm^2			P12
88978/2014	18 stěna u lůžka u okna	<1	KTJ/100cm^2			P12
88979/2014	19 boční stěna u okna	<1	KTJ/100cm^2			P12
88980/2014	20 boční stěna u okna	<1	KTJ/100cm^2			P12
88981/2014	21 omyvatelná stěna u lůžka	<1	KTJ/100cm^2			P12
88982/2014	22 stěna mezi lůžky	8	KTJ/100cm^2			P12

Ukazatel (parametr) : **odběr stěrů**
Identifikace zkoušky : SOP VZ 207 (AHEM č. 7/92, ČSN 560100 č.VIII čl. 145, 146, ČSN ISO 18593)
Akr. - Akreditace zkoušky : **A (Ano)**

Číslo vzorku	Označení (název) vzorku	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	P
88976/2014	16 stěna vedle zárubní	proveden				P12
88977/2014	17 stěna u lůžka	proveden				P12
88978/2014	18 stěna u lůžka u okna	proveden				P12
88979/2014	19 boční stěna u okna	proveden				P12
88980/2014	20 boční stěna u okna	proveden				P12
88981/2014	21 omyvatelná stěna u lůžka	proveden				P12
88982/2014	22 stěna mezi lůžky	proveden				P12

Popis metod(y) : Odběr je předmětem akreditace.
Poznámka ke vzorku : odběr proveden za slunečného dne (88976-88982)

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška
Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace
*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření
ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka
Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

Limit (zdroj pro provedení interpretace): bez platné legislativy

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.
Oprávnění laboratoře:
Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :
Pracoviště č. P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce