

MONITORIZAREA NIVELULUI DE SERVICIU B6 – Caseta 2011 – 2012

I. PREVEDERI CONTRACTUALE

- Definitie

Debitul maxim de apa uzata pe care il poate transporta Caseta fara ca nivelul de deversare (pre plin) sa fie depasit

- Formula de calcul

$Q_{\max B-B} = 45,00 \text{ mc/s} \times 0,95 = 42,75 \text{ mc/s}$, unde:

45 = debitul maxim la plin prin sectiunea B-B in Nodul Hidrotehnic Popesti

0,95 = coeficientul de precizie al echipamentului de masura in conditiile de curgere din sectiunea de masura

- Termen limita de conformitate

Primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa expirarea termenului prevazut la clauza 3.12.1, Concesionarul fiind tinut sa il atinga la Termul Limita de Conformitate stabilit conform procedurii de Partea a III-a Nivelele Serviciilor a Caietului de Sarcini, dupa o perioada de inregistrare de 12 luni.

Cel de-al doilea Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa finalizarea Lucrarilor de Reabilitare, Concesionarul fiind tinut sa il atinga la Termenul Limita de Conformitate stabilit conform procedurii prevazuta de Partea a III-a Nivelele Serviciilor a Caietului de Sarcini, dupa o perioada de inregistrare de 12 luni.

- Masurare

Pana la stabilirea NSO1:

Masuratori continue in NH Popesti ale debitului tranzitat prin Caseta coroborate cu masuratori a nivelului de deversare, dace exista.

Prin corelarea informatiilor culese se va stabili debitul tranzitat prin Caseta pentru care nivelul de deversare a fost depasit.

Dupa stabilirea SO1, SO2:

Masuratori continue ale debitului tranzitat prin Caseta in punctele de control propuse de ANB si aprobate de AMRSP

- Monitorizare

Un registru tinut de Concesionar, cuprinzand detalii asupra realizarii Standardului de Baza.

Registrul va include o baza de date detaliata si un tabel rezumativ.

Inregistrarea bazei de date trebuie sa includa:

- Identificarea punctelor de masura;

- Data aparitiei deversarii;

Tabelul rezumativ trebuie sa rezume date pentru fiecare an de raportare.

Tabelul rezumativ va contine:

- Numarul total de deversari pe perioada monitorizarii

- Numarul deversarilor la un debit $< 42,75 \text{ mc/s}$

- Numarul deversarilor la un debit $\geq 42,75 \text{ mc/s}$

- Excluderi Admisibile

Excluderile aprobate prin Actul Aditional nr. 7 la Contractul de Concesiune:

- cresterea volumului infiltratiilor in Caseta fata de volumul infiltratiilor existente la data stabilirii Standardului de Baza al Nivelului de Serviciu privind Caseta – pana la Finalizarea Lucrarilor de Reabilitare;

- depasirea intensitatii ploii de calcul avuta in vedere de Documentele Tehnice, dovedita prin scrisoare oficiala emisa de autoritatea competenta;

- refuzul ANAR de a incheia sau de a respecta prevederile protocolului/ conventiei in baza caruia ANB sa poata utiliza Priza Ciurel pentru efectuarea lucrarilor de mentenanta si de curatire periodica a Casetei;

- modificari ale structurii si/ sau regimului de functionare al Casetei impuse de buna functionare a Statiei de Epurare Glina, cu influenta directa asupra capacitatii de transport.

Alte situatii ce nu au putut fi prevazute, dar care se incadreaza in principiul Excluderilor Admisibile, conform prevederilor CC, partea a III-a Nivele de Servicii.

- Nivel Standard Obiectiv (NSO)

NSO1 (primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta – B6) reprezinta indicatorul de imbunatatire a capacitatii de transport a Casetei fata de Standardul de Baza, urmare a realizarii Masurilor Urgente (Eliminarea Blocajelor Majore, Descarcarea Casetei si Decolmatarea Casetei) si va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa expirarea termenului de finalizare a Masurilor Urgente

NSO2 (cel de-al doilea Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta – B6) reprezinta indicatorul de imbunatatire a capacitatii de transport a Casetei fata de Standardul de Baza, urmare a realizarii Lucrarilor de Reabilitare si va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa finalizarea Lucrarilor de Reabilitare.

II. MONITORIZAREA SI EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU B6

- Nivel Standard de Baza (NSB)

Valoarea debitului maxim, 42,75 mc/s, rezultat in urma Studiului privind Caseta, in sectiunea NH Popesti, zona pragului devesor.

- aprobat prin Decizia Consiliului Executiv al AMRSP nr. 11 / 26.09.2011

- Monitorizarea si Evaluarea Nivelului de Serviciu B6

Conform Actului Adicional nr. 7 la Contractul de Concesiune aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 70/28.04.2011, Standardul de Baza in legatura cu Nivelul de Serviciu privind Caseta se va aplica pana in momentul in care Concesionarul va indeplini Standardul Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta.

Nivelul de Serviciu privind Caseta va avea doua Standarde Obiectiv stabilite de catre Parti la propunerea Concesionarului, prin acte aditionale la Contractul de Concesiune, ce vor reprezenta indicatori de imbunatatire a capacitatii de transport a Casetei fata de Standardul de Baza, urmare a Eliminarii Blocajelor Majore si Descarcarii Casetei- primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta si Finalizarii Lucrarilor de Reabilitare- cel de al doilea Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta.

Primul Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa finalizarea lucrarilor pentru Eliminarea Blocajelor Majore si Descarcarea Casetei

Cel de al doilea Standard Obiectiv al Nivelului de Serviciu privind Caseta va fi stabilit in termen de 60 de zile dupa Finalizarea Lucrarilor de Reabilitare, Concesionarul fiind tinut sa il atinga la Termenul Limita de Conformitate stabilit conform procedurii prevazuta de Partea a III-a „Nivelele Serviciilor” a Caietului de Sarcini, dupa o perioada de inregistrare de 12 luni.

- Evolutia Nivelului de Serviciu B6

AMRSP a aprobat prin Decizia nr. 11/ 26.09.2011 Standardul de Baza pentru Nivelul de Serviciu B6, indicator nou introdus in Contractul de Concesiune prin Actul Adicional nr. 7.

Standardul de Baza pentru Nivelul de Serviciu B6 – Caseta, ce urmeaza a fi respectat de Concesionar, s-a stabilit pornind de la faptul ca sistemul hidrotehnic Caseta reprezinta un ansamblu complex de elemente constructive, iar evaluarea capacitatii functionale a sistemului trebuie sa fie facuta in sectiunea care cumuleaza toate debitele descarcate din sistemul de canalizare.

Singura sectiune care indeplineste aceasta conditie este situata la Nodul Hidrotehnic (NH) Popesti, unde capacitatea actuala de transport este de 45 mc/s, conform formulei:

$Q_{\max} B-B = 45,00 \text{ mc/s} \times 0,95 = 42,75 \text{ mc/s}$, unde:

45 = debitul maxim la plin prin sectiunea B-B in Nodul Hidrotehnic Popesti

0,95 = coeficientul de precizie al echipamentului de masura in conditiile de curgere din sectiunea de masura

Debitul mediu luat in calcul ($q = 45 \text{ mc/s}$) s-a obtinut pe baza debitelor maxime transportate in regim de curgere cu nivel liber avand sectiunea umoluta aproape complet in orice punct al tronsonului respectiv.

Numar deversari	Numar deversari la $Q \leq 42,75 \text{ mc/s}$	Numar deversari la $Q < 42,75 \text{ mc/s}$	NSB respectat (da/nu)
1	2	3	4
0	0	0	da