ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᖅ

ᒪᑐᓯᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ – ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ ᒥᕝᕕᐊᓂ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᖅ, ᑭᓪᓕᓂᖅ, ᓄᓇᕗᑦ

ᑎᓚᓐ ᖃᐅᔨᒪᔪᕐᔪᐊᑦ ᓕᒥᑎᑦᑯᑦ (Dillon) ᑳᓐᑐᓛᒃᑖᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᓴᓇᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ (PWGSC) ᓇᐅᑦᑎᖅᓱᖅᑕᖃᕐᑯᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᕐᒥᒃ (FTA) ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᓂᕆᔭᐅᔪᑦ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ ᒥᕝᕕᐊᓂ, ᑭᓪᓕᓂᖅ, ᓄᓇᕗᒻᒥ.

ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᑕᖅᑕᖃᕐᓂᖅ ᑐᕌᒐᕆᔭᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ ᒥᕝᕕᐊᓂ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᕐᒥ ᓴᓇᔭᖃᕆᐊᒃᓴᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᒥᒃ (LTU) ᒥᕝᕕᐅᑉ ᓄᓇᖓᓂ, ᐊᒻᒪ ᐅᖅᓱᕐᒧᑦ ᐃᔅᓴᒃᑎᖅᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇ ᐲᔭᓚᐅᕐᓗᒍ ᐋᓪᓗᒍᓗ ᓴᓇᔭᐅᕋᑖᖅᑐᒧᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᒧᑦ.

ᐊᕐᕌᒍᖕᓄᑦ ᒪᕐᕉᖕᓄᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᓂᖅᑕᖃᓚᐅᖅᐳᖅ, 2014ᒥ ᐊᒻᒪ 2015ᒥ. ᑕᕝᕙᓂᓯᐅᕐᓂᖃᒻᒪᕆᓚᐅᖅᐳᑦ ᔪᓚᐃ 29ᒥᑦ ᐊᒃᑑᑉ 4, 2014ᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᔪᓚᐃ 14ᒥᑦ ᓯᑎᐱᕆ 2, 2015ᒧᑦ.

2015ᒥ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᖃᕐᓂᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᑎᓪᓗᒍ, ᐅᓄᖅᑐᓂᒃ ᐃᔾᔪᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᕿᒥᕐᕈᓇᒐᒃᓵᖅᓯᓚᐅᖅᐳᑦ ᖃᐅᔨᔭᖃᕋᓱᒧᑦ perfluorinatedᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᓚᐅᕈᑎᑕᖃᕐᒪᖕᒐᑦ (PFCs) ᐱᓗᐊᖅᑐᒥ, perfluorooctane sulfonateᓂᒃ (PFOS) ᐊᒻᒪ perfluorooctanoic ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ (PFOA) ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓂᖕᒐᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᓂᖕᒐᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᓯᕗᓪᓕᕐᒥ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓂᖕᒐᓄᑦ ᓱᕈᕐᓇᖅᑐᑦ ᐃᓱᒫᓗᖕᓇᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ FTAᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᓯᕚᓪᓕᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᓯᓂᕐᒧᓪᓗ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑕᐅᔭᕆᐊᓕᖕᓂᒃ ᐃᑲᔪᖅᓱᖅᑕᐅᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᓯᕗᓂᒃᓴᒥᒃ ᓇᓗᓇᐃᔭᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᕙᑎᒧᑦ ᐊᑦᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᑕᐃᒪᐅᓂᖕᒋᓐᓄᑦ.

2014ᖑᑎᓪᓗᒍ, ᐃᔾᔫᑉ ᐃᔅᓴᒃᓯᒪᓂᕆᔭᖕᒐᓄᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᒥ ᐃᓱᒪᓕᐅᕆᔾᔪᑎᒋᔭᐅᓕᓚᐅᖅᐳᖅ ᐊᖏᔫᑕᐅᓂᖅᓴᓂᑦ ᑐᙵᕕᓕᖅᓱᐃᖅᑳᓚᐅᕈᒪᓂᕐᒥᒃ ᐊᖏᓂᓕᖕᓂᒃ R ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᒃᓴᐅᓂᐊᖅᑐᒧᑦ. 0.3 ᒦᑕᓂᒃ (ᐸᓗᒃ) ᐃᔾᔪᓂᓕᖕᒥᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᖓᓄᐊᖅᑎᓇᓪᓗᑎᒃ ᑐᙵᕕᒃᓴᐅᓂᐊᖅᑐᒥᒃ. ᐃᖏᕐᕋᔭᕋᕐᕕᐅᕙᖕᓂᖅᓴᒥ, ᑐᙵᕕᒋᔭᖅ ᐃᔾᔪᓂᖅᓴᐅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ 0.6 ᒦᑕᓄᑦ. ᑲᑎᕝᕗᒋᑦ, 9350 m^3 ᑐᙵᕕᒋᑎᑕᖅ ᐊᒻᒪ ᓯᖃᓕᓯᒪᓪᓗᒍ ᑐᐊᐸᓕᐊᓇᔭᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕕᒃᓴᒧᑦ ᑐᙵᕕᐅᓂᐊᕐᒪᑦ.

ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᓕᓚᐅᓇᕗᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᒃᓴᓇᔭᖕᒐ ᐊᑐᖅᓯᓇᓱᖕᓂᒃᑯᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᖅᑯᓯᑐᖅᑲᓇᔭᖕᒐᓂᒃ ᐊᑐᖅᓯᓇᓱᖕᓂᒃᑯᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᓕᐅᕐᓂᐊᕐᓗᑎᒃ. ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᐅᓂᐊᖅᑑᑉ ᕿᑎᓪᓗᐊᓇᓂᐊᖅᑖ ᓄᓇᙵᐊᓕᓇᓂᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᓇᔭᑎᒍᑦ ᖁᕝᕙᓯᓛᖕᒐᓂᖕᒐᓄᑦ. ᕿᕝᕙᖕᒐᑦ ᖁᕝᕙᓯᓛᖕᒐᓂᐅᔪᒥᑦ ᒪᕐᕉᖕᓂᑦ ᓯᕕᖕᒐᓂᓕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᔪᓐᓇᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᒪᕐᕉᖕᓄᑦ ᐃᒪᕐᓗᖃᐅᓯᕝᕕᓕᐊᖑᖕᓄᑦ. ᓯᕗᓪᓕᕐᒥ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓚᐅᕋᓗᐊᖅᓗᓂ ᐊᑕᐅᓲᓐᓇᕐᒥᒃ ᐃᒪᕐᓗᖃᐅᓯᕝᕕᒃᑕᖃᔭᕆᐊᒃᓴᖓᓂᒃ ᓈᕆᓯᒪᔪᒥᒃ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᐅᑉ ᑐᑭᓕᒫᖓᓂᒃ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᕝᕕᐅᓇᔭᖅᑐᒥᒃ. 2014ᖑᑎᓪᓗᒍ, ᐊᑕᐅᓯᑐᐊᕐᒥᒃ ᐃᒪᕐᓗᖃᐅᓯᕝᕕᖕᒥᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᓚᐅᖅᐳᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᐅᑉ ᐅᐊᖕᓇᖅᐸᓯᐊᑕ ᐅᐊᓕᓂᖕᒐᓃᓐᓂᖅᓴᒧᖅ ᑎᕆᖅᑯᕐᒧᑦ.

ᐅᓄᖅᑐᑲᓪᓚᐃᑦ ᓯᖕᒐᖅᑎᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᑦᑕᐅᔭᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᕕᕋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐅᓚᒥᖅᑐᑦ ᓴᖅᑭᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᐅᑉ ᓂᒋᖅᐸᓯᐊᓂ ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᖕᒐᓚᐅᖅᑐᒥ. ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᓇᓂᓯᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᕈᑕᐅᓯᑲᓪᓚᓚᐅᖅᐳᖅ ᖃᓄᑎᒋ ᓴᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᖃᑦᑕᐅᔭᖅᑕᕐᑲᕐᒪᖕᒑᖅ. ᖃᑦᑕᐅᔭᑦ ᓴᐅᓯᒪᔭᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓᒍᑦ ᖃᐅᔨᔭᖅᑲᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᕙᑖ ᐅᖅᓱᐊᓗᕈᔪᐃᓐᓇᐅᓂᖓᓂᒃ. ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᓂᖅᑕᕐᑲᓕᓚᐅᖅᐳᖅ ᖃᑦᑕᐅᔭᕕᓃᑦ ᓴᕕᕋᔭᐃᓪᓗ ᐅᓚᒥᖅᑐᑦ ᐋᔭᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᓄᓇ ᐃᓴᓴᒃᓯᒪᔪᖅ. ᐃᒪᖅ ᑕᒪᐅᖓ ᑲᑎᖅᓱᖅᑐᖅ ᐋᔭᖅᑕᐅᕐᑲᓯᐅᔭᐅᓚᐅᕆᕗᖅ, ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓪᓗᓂ ᑯᕕᔭᐅᓪᓗᓂᓗ (1,250 ᓱᑕᐸᓗᐃᑦ). ᐋᔭᐃᓂᒃᑯᑦ 20 ᑕᓐᐸᓗᖕᓂᒃ ᐅᕐᑯᒪᐃᓐᓂᓕᖕᓂᒃ ᖃᑦᑕᐅᔭᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᕕᕋᔭᐃᑦ ᐅᓚᒥᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪ ᐊᒃᑎᒋᓂᖅᑲᖅᑐᒥᒃ 560 m³ ᓄᓇᒥᒃ ᐋᖅᓯᓚᐅᖅᐳᑦ. ᓄᓇ ᐃᓴᓴᒃᑎᖅᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕕᖕᒧᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᓴᓇᔭᐅᓂᑰᔪᒥᒃ 2013ᖑᑎᓪᓗᒍ ᒥᕝᕕᐅᑉ ᓴᓂᐊᑕ ᐃᓴᓴᒃᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᒧᑦ ᑐᕌᖓᔪᒧᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖕᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᒃᑯᑦ ᓄᓇ ᐃᓴᓴᒃᑎᖅᓯᒪᔪᖅ ᖃᑦᑕᐅᔭᕕᓂᕐᓂᖕᒑᖅᑐᒥ ᐃᓱᒪᓘᑎᒋᓇᓪᓗᐊᖅᑐᒧᖕᒐᓚᐅᖕᒋᓚᖅ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᔪᓐᓇᕋᔭᕆᐊᒃᓴᖕᒐ, ᑭᓯᐊᓂ ᐊᑕᐅᓯᖅ ᓂᒋᖅᐸᓯᐊᓂᖕᒑᖅᑐᖅ (ᖁᕙᓯᓗᐊᕐᓂᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᐃᓚᖕᒐ 1ᒧᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᓖᑦ).

ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕕᒃ ᓈᒻᒪᓈᖅᓱᒍ ᓴᓇᔭᐅᓚᐅᖅᑑᒐᓗᐊᖅ 2014ᒥ ᑭᓯᐊᓂ ᐃᓚᔭᐅᔭᕆᐊᖃᓚᐅᕐᒪᑦ ᑭᒡᓕᒋᑎᓐᓇᔭᖅᑕᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᓯᐊᓂᒃ ᐃᒪᕐᓗᖃᐅᓯᕝᕕᐅᓇᔭᖅᑐᒥᒃ. ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐃᓴᓴᒃᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᕐᒥᖕᒐᖅᑐᖅ ᐅᑎᖅᑎᐅᕋᖅᑕᐅᓚᐅᖕᒋᓚᖅ. ᑕᒫᓂ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᑦ ᓄᖅᑲᖅᑎᑕᐅᑲᐃᓐᓇᓕᓚᐅᕐᒪᑦ ᐅᑭᐅᖅᐸᓪᓕᐊᓕᕐᓂᖓᓄᑦ.

ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖅ ᑲᔪᓯᒃᑲᓐᓂᓕᓚᐅᕆᕗᖅ 2015ᒥ ᐃᖅᑲᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖅᓱᑎᒃ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᕐᒥ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᖕᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᐋᔭᐃᓂᕐᒥᒃ ᓈᑎᕆᓂᕐᒥᒃᓗ ᐅᖅᓱᕐᒧᑦ ᐃᓴᓴᒃᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕕᖕᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᓗᓪᓕᖅᓱᒃᑲᓐᓂᖅᓱᒍ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᖅ. ᐱᓕᕆᕙᓪᓕᐊᓕᕋᒥᒃ ᐃᒪᐃᔭᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᒃ ᑭᒡᓕᓕᖅᓱᑎᒋᓂᐊᖅᑕᒥᖕᒐᖅᑎᕆᓂᒃᑯᑦᒪᕆᐃᑐ. ᑲᑎᕐᓱᒍ, 750 m³ᐸᓗᒃ ᐃᒪᖅ ᑲᑎᖅᓱᓚᐅᖅᐳᖅ of ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᕐᒥ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐊᐱᓂᑯᒥᑦ ᒥᓪᓗᐊᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᖅᓱᓂ ᓄᓇᐃᓐᓇᕐᒧᑦ.

2015ᖑᑎᓪᓗᒍ, 2,332.5 m³ᓂᒃ ᑭᒡᓕᓕᐅᕆᔾᔪᑎᒥᒃ ᐃᓕᔭᐅᔪᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᓇᕿᑎᖅᑕᐅᓪᓗᓂᓗ ᑲᑎᕐᓱᒍ 4,746.5 m³ᓂᒃ ᑭᒡᓕᓕᐅᕆᔾᔪᑎᒥᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᒥ (2,414 m³ ᓂᒃ ᑭᒡᓕᓕᐅᕆᔾᔪᑎᒥᒃ ᐃᓕᔭᐅᔪᖃᓚᐅᖅᐳᖅ 2014ᒥ). ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎ ᓴᓇᔭᐅᒐᒥ ᐊᒃᑎᒋᓂᖃᐸᓗᒃᐳᖅ 67 ᒦᑕᑦ ᓴᓂᒧᑦ 240 ᒦᑕᑦ ᑐᑭᒧᑦ.

ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᕐᒥ ᓄᓇᐃᔭᐃᓂᖅ ᐱᒋᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᐋᒐᒡᑦ 14ᒥ ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᓇᐃᖅᑕᐅᓪᓗᓂ ᐋᒐᒡᑦ 20, 2015ᒥ. ᐃᓗᒻᒧᒃᑎᒋᓂᕆᔭᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᐋᔭᐃᓂᖅ ᑎᑭᐅᑎᓚᐅᖅᐳᖅ ᕿᑯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓗᑐᑎᒋᓂᖅᑲᖅᑐᑎᒃ 1.7ᒥᑦ 2ᒧᑦ mbgs. ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᕈᑕᐅᔪᒃᓴᑦ ᐱᔭᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐃᑎᖅᓴᓕᐊᖑᔫᑉ ᓴᓂᕋᓂᑦ ᐊᑖᓂᓪᓗ ᐱᑕᖃᕐᒪᖕᒐᑦ Ldᓂᖓ benzene, toluene, ethylbenzene, ᐊᒻᒪᓗ xylenes (BTEX), PHCᑦ ᐃᓚᖓ 1ᒥᑦ 4ᒧᑦ (F1 – F4) ᐊᒻᒪᓗ ᑯᓯᖅᓯᐊᖅ (ᑎᓴᒪᓂᒃ ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᒐᒃᓴᖅᑖᖑᓯᒪᔪᓂᑦ). ᐊᑐᖅᓱᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖕᒥ ᖃᐅᔨᔭᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᒐᒃᓴᖅᑖᖑᔪᓂᑦ, ᓄᓇᒥᑦ ᐋᔭᖅᑕᑦ ᐅᖅᓱᖃᓚᐅᖅᐳᑦ ᐃᓱᒪᓘᑎᒋᓐᓇᖅᑐᑦ ᑎᑭᐅᒪᑦᑎᖕᒪᑕ ᑐᖕᒐᓃᒻᒪᑕᓘᓐᓃᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᔪᓐᓇᕐᓂᕆᔭᖕᒐᓄᑦ.

ᑲᑎᓗᒃᑖᖅᓱᒋᑦ 4,262 m³ ᐊᒃᑎᒋᔪᒥᒃ ᓱᕈᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᐃᔾᔪᕐᒥᒃ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᒥᑦ ᐋᔭᐃᓂᕐᒥᑦ LTUᓕᐊᕈᔭᐅᔪᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓂᐊᕐᒪᑦ. ᐊᒻᒪ ᓱᓕ, 11ᓂᒃ ᐃᑎᖅᓴᓕᐊᖑᔪᖅᑕᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᓇᐅᑦᑎᖅᓲᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᐃᑯᐊᓪᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᕐᒥᒃ

ᐊᒻᒪ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᒥᒃ. ᐱᓇᓱᐊᖅᑕᕆᔭᑦ ᐊᓂᒍᖅᑎᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᕐᕌᒍᖕᓄᑦ ᒪᕐᕉᖕᓄᑦ, 2014ᒥ ᐊᒻᒪ 2015ᒥ.

ᕿᒥᕐᕈᔭᕐᑲᕐᓂᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕝᕕᖕᒥ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᒃ PFCᓂᒃ ᕿᓂᕐᓂᒃᑯᑦ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᓚᐅᖅᐳᖅ ᒪᕐᕉᒃ ᐃᔾᔪᕐᒥᙱᖅᑑᒃ ᖄᖕᒋᓯᒪᓂᕐᑲᓚᐅᕆᐊᒃᓴᖕᒋᓐᓂᒃ ᓴᐳᑎᔭᐅᓯᒪᔪᓐᓇᕐᓂᖕᒋᓐᓂᒃ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ. ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐃᓱᒪᓇᖅᑎᑦᑎᓯᒪᕗᑦ PFOS ᓈᓚᐅᕆᐊᒃᓴᖕᒋᓐᓂᒃ ᓄᓇᒃᑯᑦ ᐊᐅᒃᐸᑦᓕᐊᓕᕋᖕᒐᑦᓗ ᐃᒪᐅᑉ ᑰᒐᕐᓂᖕᒐᒍᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐅᖅᓱᕐᒥᒐᖅᑐᑦ. ᐃᑯᐊᑦᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓲᑉ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒐᒍᑦ ᐅᖅᓱᖃᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪ PFCᖃᖅᑐᖅ ᐲᔭᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᐃᑯᐊᑦᓚᒃᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᓱᕐᒥᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᒥᓐᓂᕆᔭᐅᓇᔭᖅᑐᖅ ᑰᒐᕐᕕᐅᓂᕆᔭᕐᒥᐅᑦᑕᓄᑦ ᐃᓕᒪᓇᕈᓐᓃᖅᑎᑕᐅᓪᓗᓂ.

ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᖅ

2015 ᒥᕝᕕᐅᑉ ᓯᓈ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎ ᐃᔾᔪᕐᒥᒃ ᒥᐊᓂᕆᔭᕐᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ ᐃᕐᑲᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ ᒥᕝᕕᐊ, ᑭᓪᓕᓂᖅ, ᓄᓇᕗᑦ

ᑎᓚᓐ ᖃᐅᔨᒪᔪᕐᔪᐊᑦ ᓕᒥᑎᑦᑯᑦ (Dillon) ᐃᖅᑲᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖅᐳᑦ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐃᔾᔪᕐᒥᒡᓗ ᒥᐊᓂᕆᔭᕐᑲᕐᓂᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᕿᒥᕐᕈᓇᒐᒃᓴᖅᓯᓂᕐᒥᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ ᒥᕝᕕᐊᓂ, ᑭᓪᓕᓂᖅ, ᓄᓇᕗᒻᒥ. ᐃᒪᕐᒥᒃ ᒥᐊᓂᕆᔭᕐᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᐅᕈᓯᕐᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᕐᑲᓚᐅᖅᐳᑦ ᔪᓚᐃ 25, 26, ᐊᒻᒪ 27, 2015ᒥ. ᐃᔾᔪᕐᒥᑦ ᕿᒥᕐᕈᓇᒐᒃᓴᖅᓯᓚᐅᖅᐳᑦ ᒥᕝᕕᐅᑉ ᓯᓈᓂᑦ. ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᑦ (LTU) ᐱᔭᐅᕋᓚᐅᖅᐳᑦ ᐋᒐᔅᑦ 24, 2015ᒥ. ᒥᕝᕕᖕᒥ ᐃᒪᐃᑦ ᑲᑎᖅᓱᕐᓂᑯᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᒻᒪ ᕿᒥᕐᕈᓇᒐᒃᓴᖅᑖᕆᔭᑦ ᒥᕝᕕᐅᑉ ᓯᓈᓂᙱᖅᓯᒪᕗᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᓂᒋᔭᓃᙱᖅᑐᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᓂᑦ ᐃᔾᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᒐᒃᓴᖅᑖᕆᓂᐊᕐᓗᒍ.

ᖃᐅᔨᓴᒐᒃᓴᖅᑖᖑᓯᒪᔪᑦ ᕿᒥᕐᕈᓇᒃᑕᐅᓂᖕᒋᑎᒍᑦ ᐃᓱᒫᓗᑎᒃᓴᖃᖅᑐᕐᖃᕐᓇᙱᓚᖅ. ᓇᓗᓇᐃᕈᑎᑕᕐᖃᓚᐅᙱᓚᖅ ᐃᓗᐹᕈᑦᑎᐅᑎᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᒃ ᓱᕋᒻᒪᒃᓯᒪᓂᕐᑲᕋᔭᕐᒪᖔᑦ. ᐃᒪᕐᒥᒃ ᕿᒥᕐᕈᓇᒐᒃᓴᖅᑖᖑᓚᐅᖅᑐᑦ ᒥᕝᕕᐅᑉ ᓯᓈᓂᑦ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᓚᐅᙱᓚᑦ ᐅᖅᓱᕈᔪᒃᑕᕐᑲᓇᐊᒃᓴᖕᒐᓂᒃ ᖃᐅᔨᔾᔪᑎᒋᔭᒃᓴᐅᓪᓗᓂ ᐃᔾᔪᖅ ᓴᓗᒻᒪᖅᑕᐅᑦᑎᐊᓚᐅᕐᓂᖕᒐᓂᒃ 2013ᒥ.

ᑭᓪᓄᓇᒃᑯᑦ, ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᕐᒥ ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᑎᐅᔪᑦ, ᑳᓐᑐᓛᒃᑖᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐃᔾᔪᕐᒥᒃ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ.

ᐃᖑᓚᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᓱᕋᒃᑎᑦᑕᐃᓕᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑕᖕᒋᑦᑎᐊᕐᓇᖅᑐᒥᒃ ᐱᓕᕆᐊᕐᖃᕈᒪᒧᑦ, ᐊᖕᒋᔫᑎᕐᔪᐊᑦ (ᓯᓕᖕᓂᖕᒐ ᐊᖕᒋᓂᖅᓴᐅᒃᐸᑦ 150 ᒥᓕᒦᑕᓂᑦ) ᓴᓂᕐᕙᒃᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ. ᓄᓇ ᐃᖑᓚᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᐊᒡᒐᒍᑎᒧᑦ ᑲᓕᑕᒧᑦ ᐃᓗᒻᒧᒃᑎᒋᓇᓱᒃᓗᑎᒃ 0.3 ᒦᑕᑦ ᐃᓗᒻᒧᓗᐊᖅᑕᐃᓕᒪᓪᓗᑎᒃ 0.45 ᒦᑕᑦ. ᐃᓗᒻᒧᓗᐊᖅᑕᐃᓕᒪᔾᔪᑎᖃᓚᐅᖅᐳᑦ ᐃᓴᓴᒃᑎᓈᒃᑯᑎᒋᔭᖅ ᓱᕋᒻᒪᒃᑕᐃᓕᒪᒧᑦ ᐃᖑᓚᖅᓯᓂᕐᒥᓂᒃ.

ᐃᖑᓚᖅᑕᐅᒋᐊᙱᓚᐅᖅᐳᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎ ᐋᒐᔅᑦ 17ᒥ 18ᒥᓗ, 2015. ᐋᒐᔅᑦ 18, 2015ᒥ, ᐱᕈᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎ, ᐃᓚᐅᖅᓯᒪᓂᖅᑲᖅᑐᑦ ᑐᓇᐳᑦ 19 ᐊᒻᒪ ᔪᓈᐊ 46 ᐃᓕᐅᕋᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᒃᑎᒋᓂᖅᑲᖅᓱᑎᒃ 0.149 kg/m³ ᑐᓇᐳᑦᒥᒃ ᐊᒻᒪ 0.340 kg/m³ ᔪᓈᐊᒥᒃ, ᐱᕈᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎᓕᖅᓱᐃᔾᔪᑎᒥᒃ ᐊᑐᖅᓱᑎᒃ. ᐱᕈᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎ ᐃᓕᐅᕋᖅᑕᐅᕋᓪᓕᓚᐅᖅᓱᓂ ᐃᔾᔪᕐᒧᑦ ᐃᖑᓚᖅᑕᐅᓕᓚᐅᖅᐳᖅ ᐋᒐᔅᑦ 18, 2015ᒥ. ᓄᓇ ᐃᓗᒻᒧᐊᒃᑎᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᑭᒡᓕᖕᒐᓂᑦ ᓄᓇᒥᒃ

ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᐅᑉ ᐊᒡᒐᒍᑎᒧᑦ ᐋᒐᔅᑦ 31, 2015ᖑᑎᑦᓗᒍ (ᐱᕐᑯᔨᓂᖏᓐᓄᑦ ᓴᓇᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ) ᑰᒐᕐᕕᒃᑕᕐᑲᓕᕈᓐᓇᕐᑯᑦᓗ